

Según las regulaciones de REACH (CE) 1907/2006 y (UE) 2020/878

## 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

### 1.1 Identificador de Producto

Código de producto : GP6243  
 Nombre del producto : Dapagliflozin propanediol monohydrate  
 Número CAS : 960404-48-2  
 Forma física : sólido, sustancia  
 REACH : Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro se prevé para una fecha límite de registro posterior.

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

PC21: Químicos de laboratorio.

### 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nombre de empresa : Glentham Life Sciences Ltd | Teléfono : +44 (0) 1225 667 798        |
| Unit 5 Leafield Way                            | Fax : +44 (0) 2033 978 909             |
| Corsham SN13 9SW                               | Correo electrónico : info@glentham.com |
| United Kingdom                                 | Web : www.glentham.com                 |

### 1.4 Número telefónico de emergencia

Número telefónico de : NHS Direct 111 (UK, 24 hours), 112 (EU, 24 Hours), +44 (0) 1225 667 798 (09.00 – 17.00 GMT) emergencia

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación bajo CLP según (CE) 1272/2008

Este producto no tiene clasificación bajo CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta bajo CLP según (CE) 1272/2008

Este producto no tiene elementos de etiqueta.

### 2.3 Otros peligros

PBT

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

## 3. Composición / información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancias

| Nombre                                | identificador                               | %     | Clasificación  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------|
| Dapagliflozin propanediol monohydrate | CAS: 960404-48-2<br>EC:<br>REACH: No aplica | 98.0% | No clasificada |

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Contacto con la piel  | Lávese inmediatamente con jabón y agua.             |
| Contacto con los ojos | Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. |
| Ingestión             | Enjuáguese la boca con agua.                        |
| Inhalación            | Consúltese a un médico.                             |

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con la piel          | Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.                         |
| Contacto con los ojos         | Puede producirse irritación y enrojecimiento.                                         |
| Ingestión                     | Puede producirse irritación de la garganta.                                           |
| Inhalación                    | Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. |
| Efectos retardados/inmediatos | Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.         |

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento inmediato/especial

Datos no disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar un aparato respirador autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en los desagües ni ríos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación

Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento

Evitar el contacto con el agua o la humedad. Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

7.3 Usos específicos finales

Datos no disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición

No se establece los parámetros de control de límite de exposición en el lugar de trabajo

## 8.2 Controles de la exposición

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Medidas de ingeniería   | Datos no disponibles.                                            |
| Protección respiratoria | Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. |
| Protección manual       | Guantes protectores.                                             |
| Protección ocular       | Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.  |
| Protección de la piel   | Prendas protectoras.                                             |

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Estado físico                                                           | Solid                 |
| Color                                                                   | Blanco                |
| Olor                                                                    | Datos no disponibles. |
| Punto de fusión/Punto de congelación                                    | Datos no disponibles. |
| Punto de ebullición/punto de ebullición inicial/intervalo de ebullición | Datos no disponibles. |
| inflamabilidad                                                          | Datos no disponibles. |
| Límite de explosión inferior/superior                                   | Datos no disponibles. |
| Punto de inflamabilidad                                                 | Datos no disponibles. |
| Temperatura de autoignición                                             | Datos no disponibles. |
| temperatura de descomposición                                           | Datos no disponibles. |
| pH                                                                      | Datos no disponibles. |
| Viscosidad cinemática                                                   | Datos no disponibles. |
| Solubilidad                                                             | Datos no disponibles. |
| Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua                                | Datos no disponibles. |
| Presión de vapor                                                        | Datos no disponibles. |
| Densidad/densidad relativa                                              | Datos no disponibles. |
| Presión de vapor relativa                                               | Datos no disponibles. |
| Características de las partículas                                       | Datos no disponibles. |

### 9.2 Información adicional

Datos no disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Reacciones peligrosas

Condiciones que deben evitarse

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4 Condiciones a evitar

Calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar

Acidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### a) Toxicidad aguda

Datos no disponibles.

#### b) Corrosión/irritación de la piel

Datos no disponibles.

- c) **Daño/irritación ocular grave**  
Datos no disponibles.
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Datos no disponibles.
- e) **Mutagenicidad en células germinales**  
Datos no disponibles.
- f) **Carcinogenicidad**  
Datos no disponibles.
- g) **Toxicidad reproductiva**  
Datos no disponibles.
- h) **STOT-exposición única**  
Datos no disponibles.
- i) **exposición repetida STOT**  
Datos no disponibles.
- j) **peligro de aspiración**  
Datos no disponibles.

#### Síntomas / rutas de exposición

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con la piel          | Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.                         |
| Contacto con los ojos         | Puede producirse irritación y enrojecimiento.                                         |
| Ingestión                     | Puede producirse irritación de la garganta.                                           |
| Inhalación                    | Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. |
| Efectos retardados/inmediatos | Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.         |
| Información adicional         | Datos no disponibles.                                                                 |

#### 11.2 Información sobre otros peligros

##### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene disruptores endocrinos conocidos o sospechosos según REACH o los Reglamentos pertinentes de la UE.

##### 11.2.2 Información adicional

No hay información adicional

#### 12. Información ecológica

##### 12.1 Toxicidad

Datos no disponibles.

##### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Rápidamente biodegradable.

##### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

##### 12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

##### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

##### 12.6 Otros efectos adversos

Esta sustancia no se identifica como que tiene propiedades endocrinas disruptivas

##### 12.7 Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-----|------------------------------|------|-----------------------------------------|----|---------------|------|------------------------------------------------------------|----|-----------------|----|---------------|------|-----------------|------|--------------------------------------------|------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-------------------------------|
| 13.                                                                                                                                              | Consideraciones relativas a la eliminación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| 13.1                                                                                                                                             | <p>Métodos para el tratamiento de residuos</p> <p>Operaciones de eliminación</p> <p>Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.</p> <p>NOTA</p> <p>Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| 14.                                                                                                                                              | <p>Información relativa al transporte</p> <p>Este producto no está clasificado para el transporte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| 15.                                                                                                                                              | Información reglamentaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| 15.1                                                                                                                                             | <p>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas</p> <p>Esta hoja de datos de seguridad se prepara de acuerdo con la Regulación de la Comisión (CE) 1907/2006, modificada por la Regulación de la Comisión (UE) 2020/878.</p> <p>Autorizaciones/Restricciones</p> <table><tr><td>Reglamento (CE) 1907/2006, REACH, Lista del Anexo XIV de sustancias sujeta a autorización:</td><td>Datos no disponibles.</td></tr><tr><td>Regulación (CE) 1907/2006, REACH, Anexo XVII Restricciones en la fabricación, colocando en el mercado y el uso de ciertas sustancias peligrosas:</td><td>Datos no disponibles.</td></tr><tr><td>Regulación (EC) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono:</td><td>Datos no disponibles.</td></tr><tr><td>Regulación (EC) 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, enmendados por (UE) No 2019/1021:</td><td>Datos no disponibles.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reglamento (CE) 1907/2006, REACH, Lista del Anexo XIV de sustancias sujeta a autorización: | Datos no disponibles.                                                                                     | Regulación (CE) 1907/2006, REACH, Anexo XVII Restricciones en la fabricación, colocando en el mercado y el uso de ciertas sustancias peligrosas: | Datos no disponibles.                                                                    | Regulación (EC) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: | Datos no disponibles.                        | Regulación (EC) 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, enmendados por (UE) No 2019/1021: | Datos no disponibles.      |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| Reglamento (CE) 1907/2006, REACH, Lista del Anexo XIV de sustancias sujeta a autorización:                                                       | Datos no disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| Regulación (CE) 1907/2006, REACH, Anexo XVII Restricciones en la fabricación, colocando en el mercado y el uso de ciertas sustancias peligrosas: | Datos no disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| Regulación (EC) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono:                                                                          | Datos no disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| Regulación (EC) 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, enmendados por (UE) No 2019/1021:                                           | Datos no disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| 15.2                                                                                                                                             | <p>Eval. de la seguridad química</p> <p>El proveedor no ha realizado una evaluación de seguridad química para la sustancia o la mezcla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| 16.                                                                                                                                              | <p>Otra información</p> <p>Textos completos de la declaración H</p> <p>Abreviaturas Textos Completos</p> <table><tr><td>ADN</td><td>Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores</td></tr><tr><td>ADR</td><td>Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera</td></tr><tr><td>ALARP</td><td>Tan baja como sea razonablemente practicable</td></tr><tr><td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service</td></tr><tr><td>CLP</td><td>Regulaciones de clasificación, etiquetado y envasado</td></tr><tr><td>COSHH</td><td>Control de Sustancias Peligrosas para la Salud</td></tr><tr><td>EC Number</td><td>Número de comunidad europea</td></tr><tr><td>EC50</td><td>Concentración efectiva 50%</td></tr><tr><td>EILINCS</td><td>Lista europea de sustancias químicas notificadas</td></tr><tr><td>EINECS</td><td>Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes</td></tr><tr><td>GHS</td><td>Globally Harmonised System</td></tr><tr><td>HSE</td><td>Health &amp; Safety Executive UK</td></tr><tr><td>IATA</td><td>International Air Transport Association</td></tr><tr><td>IM</td><td>Intramuscular</td></tr><tr><td>IMDG</td><td>El Código Internacional de Mercancías Peligrosas Marítimas</td></tr><tr><td>IP</td><td>Intraperitoneal</td></tr><tr><td>IV</td><td>Intravascular</td></tr><tr><td>LD50</td><td>Dosis letal 50%</td></tr><tr><td>LOEC</td><td>Concentración efectiva observable más baja</td></tr><tr><td>LTEL</td><td>Límite de exposición a largo plazo</td></tr><tr><td>NOEC</td><td>Sin concentración efectiva observable</td></tr><tr><td>OECD</td><td>Organización para Cooperaciones y Desarrollo Económico</td></tr><tr><td>PBT</td><td>Tóxico bioacumulativo persistente</td></tr><tr><td>PPE</td><td>Equipo de protección personal</td></tr></table> | ADN                                                                                        | Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores | ADR                                                                                                                                              | Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera | ALARP                                                                   | Tan baja como sea razonablemente practicable | CAS                                                                                                    | Chemical Abstracts Service | CLP | Regulaciones de clasificación, etiquetado y envasado | COSHH | Control de Sustancias Peligrosas para la Salud | EC Number | Número de comunidad europea | EC50 | Concentración efectiva 50% | EILINCS | Lista europea de sustancias químicas notificadas | EINECS | Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes | GHS | Globally Harmonised System | HSE | Health & Safety Executive UK | IATA | International Air Transport Association | IM | Intramuscular | IMDG | El Código Internacional de Mercancías Peligrosas Marítimas | IP | Intraperitoneal | IV | Intravascular | LD50 | Dosis letal 50% | LOEC | Concentración efectiva observable más baja | LTEL | Límite de exposición a largo plazo | NOEC | Sin concentración efectiva observable | OECD | Organización para Cooperaciones y Desarrollo Económico | PBT | Tóxico bioacumulativo persistente | PPE | Equipo de protección personal |
| ADN                                                                                                                                              | Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| ADR                                                                                                                                              | Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| ALARP                                                                                                                                            | Tan baja como sea razonablemente practicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| CAS                                                                                                                                              | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| CLP                                                                                                                                              | Regulaciones de clasificación, etiquetado y envasado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| COSHH                                                                                                                                            | Control de Sustancias Peligrosas para la Salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| EC Number                                                                                                                                        | Número de comunidad europea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| EC50                                                                                                                                             | Concentración efectiva 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| EILINCS                                                                                                                                          | Lista europea de sustancias químicas notificadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| EINECS                                                                                                                                           | Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| GHS                                                                                                                                              | Globally Harmonised System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| HSE                                                                                                                                              | Health & Safety Executive UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| IATA                                                                                                                                             | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| IM                                                                                                                                               | Intramuscular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| IMDG                                                                                                                                             | El Código Internacional de Mercancías Peligrosas Marítimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| IP                                                                                                                                               | Intraperitoneal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| IV                                                                                                                                               | Intravascular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| LD50                                                                                                                                             | Dosis letal 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| LOEC                                                                                                                                             | Concentración efectiva observable más baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| LTEL                                                                                                                                             | Límite de exposición a largo plazo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| NOEC                                                                                                                                             | Sin concentración efectiva observable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| OECD                                                                                                                                             | Organización para Cooperaciones y Desarrollo Económico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| PBT                                                                                                                                              | Tóxico bioacumulativo persistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |
| PPE                                                                                                                                              | Equipo de protección personal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                                         |                                              |                                                                                                        |                            |     |                                                      |       |                                                |           |                             |      |                            |         |                                                  |        |                                                                  |     |                            |     |                              |      |                                         |    |               |      |                                                            |    |                 |    |               |      |                 |      |                                            |      |                                    |      |                                       |      |                                                        |     |                                   |     |                               |

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH | Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos                 |
| RID   | Regulaciones sobre el transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril |
| SC    | Subcutánea                                                                             |
| SDS   | Ficha de Datos de Seguridad                                                            |
| STEL  | Límite de exposición a corto plazo                                                     |
| STOT  | Toxicidad específica en órganos diana                                                  |
| VOC   | Compuestos orgánicos volátiles                                                         |
| vPvB  | Muy persistente y muy bioacumulativo                                                   |
| WEL   | Límites de exposición al lugar de trabajo                                              |

**Esta hoja de datos de seguridad se prepara de acuerdo con la Regulación de la Comisión (CE) 1907/2006, modificada por la Regulación de la Comisión (UE) 2020/878.**

Descargo de responsabilidad: Glentham Life Sciences no será responsable de ningún daño resultante del manejo o del contacto con el producto anterior. Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser todo incluido y se usará solo como guía. Este documento no garantiza las propiedades o la calidad del producto.

Copyright © 2023 Glentham Life Sciences Limited. All rights reserved.