

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 : GP4065
Nombre del producto : Iopamidol
Número CAS : 60166-93-0
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.

3.0 Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

| Nombre | identificador | % | Clasificación |
|-----------|--|-------|----------------|
| Iopamidol | CAS: 60166-93-0 EC: REACH: No aplica | 97.0% | 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

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

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 lavaojos. |
| 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. |
| Coefficiente 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 Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación

Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

NOTA

Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está clasificado para el transporte.

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

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.

Autorizaciones/Restricciones

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 Eval. de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de seguridad química para la sustancia o la mezcla.

16. Otra información

Textos completos de la declaración H

Abreviaturas Textos Completos

| | |
|-----------|---|
| 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.