

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Arecoline hydrobromide
Código de producto : GP0770
Número CAS : 300-08-3

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

PC21: Productos químicos de laboratorio.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa : Glentham Life Sciences Ltd	Tel : +44 (0) 1225 667 798
Unit 5 Ingoldmells Court	Fax : +44 (0) 2033 978 909
Edinburgh Way	Email : info@glentham.com
Corsham	Web : www.glentham.com
Wiltshire, SN13 9XN	

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

1.5 REACH

Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP)

Acute Oral Tox. 3, Acute Derm. Tox. 3, Acute Inha. Tox. 3.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H331 Tóxico en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

2.3 Otros peligros

PBT

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

3.0 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de producto : Arecoline hydrobromide	MW: 236.11
Número CAS : 300-08-3	MF : C8H13NO2 · HBr

4.0 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel

Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

Contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.

Inhalación

Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumben. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel

Puede producirse enrojecimiento o palidez de la piel en el área de exposición. Puede producirse irritación o dolor en el lugar de contacto. La absorción a través de la piel puede ser fatal.

Contacto con los ojos

Puede producirse dolor agudo. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse vómitos. Pueden producirse convulsiones. Puede producirse pérdida de consciencia.

Inhalación

Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. Puede producirse pérdida de consciencia. Pueden producirse convulsiones. Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.

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

Sin datos disponibles. Se requiere atención médica inmediata.

5.0 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición

Tóxico. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

6.0 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS.

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

Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica.

6.3 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

7.0 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación

Asegurarse de que la estancia de almacenamiento tiene paredes de contención. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento

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

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles.

8.0 Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**

Valores límite de la exposición

8.2 Controles de la exposición**Medidas de ingeniería**

Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área.

Protección respiratoria

Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. Filtro tipo P1 para partículas (NE143). En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

Protección manual

Guantes impermeables.

Protección ocular

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel

Prendas protectoras.

9.0 Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado: Polvo cristalino

Color: Blanco

9.2 Información adicional

No procede.

10.0 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.

11.0 Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad**

No procede.

11.2 Información sobre los efectos toxicológicos**Contacto con la piel**

Puede producirse enrojecimiento o palidez de la piel en el área de exposición. Puede producirse irritación o dolor en el lugar de contacto. La absorción a través de la piel puede ser fatal.

Contacto con los ojos

Puede producirse dolor agudo. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse vómitos. Pueden producirse convulsiones. Puede producirse pérdida de consciencia.

Inhalación

Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. Puede producirse pérdida de consciencia. Pueden producirse convulsiones. Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.

Efectos retardados/inmediatos

Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Información adicional

12.0 Información ecológica

12.1 Toxicidad

No biodegradable.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Rápidamente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

12.6 Otros efectos adversos

Ecotoxicidad negligible.

13.0 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.

14.0 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN1544

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Alkaloids, solid, n.o.s. (Arecoline hydrobromide)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

6.1

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

N/A

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay precauciones especiales.

15.0 Información reglamentaria

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

Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

16.0 Otra información

Información adicional

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no.453/2010.

Renuncia legal

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.