



Ficha de datos de
seguridad
de acuerdo con la directiva
2006/1907/CEE
(2006/1907/EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

Descripción del Producto

Nombre: Phenoline 309/379 Part B
S3090909B31

Fecha última revisión: 23/02/2010

Reemplaza: 23/02/2010

Identificación de la empresa

Importador StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles Belgium

Proveedor: Carboline Company
2150 Schuetz Road
St. Louis, MO USA 63146

Teléfono de Emergencia: +1 856 7797500 (US)

Regulatory/Technical Information:
32-67-493-710 Nivelles, Belgium
31-165-585-200 Roosendaal, Netherlands
3902-253-751 Cologno Monzese, Italy

24 Hour Emergency Phone: CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)

2. Identificación de los riesgos del preparado

Riesgos del preparado

R21 Nocivo en contacto con la piel.
R34 Provoca quemaduras.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Composición/Información sobre los componentes

Composición química

Descripción:

Substancias que presentan un riesgo:

CAS-No.	EC No.	Denomine según EC	%	Símbolos	Frases R
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoctano-1,8-diamina; trietilentetramina ;1,8-diamino-3,6-diaza-octano	25-50	C	R21-34-43-52/53
556-67-2	209-136-7	Octametilciclotetrasiloxano	< 1.0	Xn	R53-62

Información adicional: Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) están descritos en la sección 16.

4. Primeros auxilios

General Advice: ¡PELIGRO! CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. NOCIVO O MORTAL POR INGESTIÓN. PRODUCE IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO Y PUEDE CAUSAR LESIONES. PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN; PUEDE PENETRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR LESIONES.

Inhalación: EN CASO DE INGESTIÓN, BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA INMEDIATAMENTE. NO INDUCIR EL VÓMITO. BEBER AGUA EN GRAN CANTIDAD.

Contacto con la piel: EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE AL MENOS 15 MINUTOS. RETIRAR LAS PRENDAS CONTAMINADAS. BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Contacto con los ojos: EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE AL MENOS 15 MINUTOS. BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Ingestión: TRASLADAR A LA PERSONA AL AIRE LIBRE. ADMINISTRAR OXÍGENO SI ES PRECISO. BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción recomendados: Bióxido de Carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Water Fog

Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

Con respecto a los Riesgos específicos, los Productos por sí mismos o como resultado de descomposición (incluyendo gases): ninguna información

Equipo de protección especial para los bomberos: ninguna información

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas del Personal de Seguridad/Medidas medioambientales/Métodos de Limpieza/Contenido: ELIMINAR CONFORME A LA NORMATIVA FEDERAL, ESTATAL Y LOCAL. EVACUAR DE LA ZONA AL PERSONAL QUE NO DISPONGA DE PROTECCIÓN. UTILIZAR LA VESTIMENTA Y EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADOS. ELIMINAR LAS FUENTES DE IGNICIÓN. CONTENER Y EMPAPAR LOS RESIDUOS CON UN MATERIAL ABSORBENTE (ARCILLA O ARENA). RECOGER EL MATERIAL ABSORBENTE Y SELLARLO HERMÉTICAMENTE PARA ELIMINARLO DE FORMA CORRECTA.

Further Instructions: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura: EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. MANTENER EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO. UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL. NO RESPIRAR LOS VAPORES. LÁVESE CONCIENZUDAMENTE DESPUÉS DE MANIPULARLO.

Medidas técnicas: CALOR, CHISPAS Y LLAMAS ABIERTAS.

Almacenamiento

Advertencia para el almacenamiento segur: ALMACENAR EN LUGAR FRESCO, SECO Y CON UNA VENTILACIÓN ADECUADA. MANTENER ALEJADO DE LLAMAS ABIERTAS Y ALTAS TEMPERATURAS.

8. Controles de exposición/protección personal

Otras informaciones para el Planning de Instalación técnica. UTILÍCESE VENTILACIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIONES CUANDO SEA NECESARIO PARA MANTENER LOS NIVELES POR DEBAJO DE LAS DIRECTRICES DE EXPOSICIÓN SANITARIA.

Ingredientes con Límites de Exposición ocupacional (UE)

Denomine	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	OEL Note	Company TLV
3,6-diazaoctano-1,8-diamina;	25-50						
trietilentetramina ;1,8-diamino-							
3,6-diaza-octano							
Octametiltetrasiloxano	< 1.0						

Otros consejos:

Referente a los límites de exposición regulada de obligado cumplimiento para la plantilla en cada país. Algunos componentes pueden no estar clasificados por los límites de la UE considerados como sustancias peligrosas y preparados regulados. La empresa publica los límites de exposición listados abajo son por referencia solo, basados en ACGIH Threshold limit Values (TLV) o U.S. OSHA Permissible Exposure Limits (PEL).

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia: Viscous Brown Liquid

Estado físico: Líquido

Olor: AMINAS

Propiedad importante para la seguridad**Valores PH:** N/D**Rango ebullición:** N.A. - .**Media punto fundición:****Punto de inflamación, °C:** 485F (251C)**Límite inferior de explosión, vol%:** No aplicable**Límite superior de explosión, vol%:** No aplicable**mmHG, Presión de vapor:** N/D**Sec DIN4****Viscosidad :** N.D.**Hidrosolubilidad:** N/D**VOC Content:** 12**Test Separación disolventes:**

Solido:

10. Estabilidad Y Reactividad**Estabilidad:** ESTE PRODUCTO ES ESTABLE EN CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO NORMALES.**Condiciones a evitar:** CALOR, CHISPAS Y LLAMAS ABIERTAS.**Polimerización peligrosa:** NO SE PRODUCE EN CONDICIONES NORMALES.**Materias a evitar:** EVÍTESE EL CONTACTO CON AGENTES OXIDANTES FUERTES.**Productos de descomposición peligrosos:** MONÓXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO DE CARBONO Y COMPUESTOS ORGÁNICOS SIN IDENTIFICAR.**Notas:** ninguna información**11. Información toxicológica****Producto LD50:** ninguna información**Producto LC50:** ninguna información**Denomine según EC**

3,6-diazaoctano-1,8-diamina;

trietilentetramina ;1,8-diamino-3,6-diaza-octano

Octametilciclotetrasiloxano

CAS-No.

112-24-3

556-67-2

LD50

2500 mg/kg rat, oral, 805 mg/kg dermal

LC50**12. Información ecológica****Información de eliminación:** NO EXISTEN DATOS.**Comportamiento en ambiente:** ninguna información**Efectos ecotóxicos:** ninguna información**Otras informaciones ecológicas:**

Contenidos con acuerdo a EEC directivas 76/464/EWG el seguimiento de sustancias de agua peligrasa en cantidades > 1%

112-24-3

3,6-diazaoctano-1,8-diamina; trietilentetramina ;1,8-diamino-3,6-diaza-octano

13. Consideraciones sobre la eliminación**Recomendación:** DEBE ELIMINARSE CONFORME A LA NORMATIVA FEDERAL, ESTATAL Y LOCAL APLICABLE.**Codigo Europeo de residuos:** 080111**14. Información relativa al transporte**

Transporte por carretera

ADR/RID Clase: 8
No UN: UN 3066
Grupo embalaje: III
Nombre adecuado a embarcaciones: PINTURA
Nombre técnico: No aplicable
Riesgo subsidiario embarcaciones:

Transporte por mar

IMDG/GGVSee Clase: No UN: UN 3066
EmS-No.: F-A, S-B Página nº: 150
Grupo embalaje: III
Nombre adecuado a embarcaciones: PINTURA
Nombre técnico: No aplicable
Riesgo subsidiario embarcaciones:
Riesgo ambiental embarcaciones:

Transporte aéreo

ICAO/IATA Clase: 8 No UN: UN 3066
Grupo embalaje: III
Nombre adecuado a embarcaciones: PINTURA
Nombre técnico: No aplicable
Riesgo subsidiario embarcaciones:

15. Información reglamentaria

Clasificación

Símbolos de peligro



Nocivo, Corrosivo, Peligroso para el medio ambiente, Sensibilizante

Contiene:

3,6-diazaoctano-1,8-diamina; trietilentetramina ;1,8-diamino-3,6-diaza-octano

Frases R

R21 Nocivo en contacto con la piel.
R34 Provoca quemaduras.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

S23 No respirar los vapores/aerosoles.
S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
S61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

ninguna información

16. Otras informaciones

Información adicional : Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) en la sección 2

R21 Nocivo en contacto con la piel.

R34 Provoca quemaduras.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Lista de referencias

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca

El Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (ESIS), proporcionados por el Centro Común de Investigaciones de la Comisión Europea en Ispra (Italia)

Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE del Consejo de la UE

Directiva 67/548/CEE del Consejo - Anexo I ó la Directiva 1999/45/CE del Consejo de la UE

Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Schlereth, Ken - ehs@stoncor.com

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.