



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 Part A Grey
S309F744A11

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

R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53 Tóxico 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: FOR INDUSTRIAL USE ONLY

Substancias que presentan un riesgo:

CAS-No.	EC No.	Denomine según EC	%	Símbolos	Frases R
25068-38-6	500-033-5	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	50-75	N, Xi	R36/38-43-51/53
68609-97-2	271-846-8	oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados	10-25	Xi	R38-43
13463-67-7	236-675-5	dióxido de titanio	2.5-10		
112945-52-5	231-545-4	SÍLICE AMORFA	2.5-10		
556-67-2	209-136-7	Octametilclotetrasiloxano	< 1.0	Xn	R53-62
106-89-8	203-439-8	1-cloro-2,3-epoxipropano; epiclorohidrina	< 1.0	T	R10-23/24/25-34-43-45

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

4. Primeros auxilios

General Advice: EPOXI: ¡ADVERTENCIA! PRODUCE IRRITACIÓN. PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN LA PIEL. CONSERVAR LOS CONTENEDORES HERMÉTICAMENTE CERRADOS EN LUGARES FRESCOS, SECOS Y BIEN VENTILADOS, LEJOS DE FUENTES DE CALOR, IGNICIÓN Y PRODUCTOS INCOMPATIBLES. MANTENER ALEJADO DE ALIMENTOS O PRODUCTOS ALIMENTARIOS.

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

Contacto con la piel: RETIRAR LAS PRENDAS CONTAMINADAS. LAVAR LA ZONA EXPUESTA CON AGUA Y JABÓN. SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA. LAVAR LA ROPA ANTES DE VOLVER A UTILIZARLA.

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 seguro: 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
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	50-75						
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	10-25						
dióxido de titanio	2.5-10						15.0 MG/M3
SÍLICE AMORFA	2.5-10						20. MPPCF
Octametilciclotetrasiloxano	< 1.0						
1-cloro-2,3-epoxipropano; epiclorhidrina	< 1.0						19.0 MG/M3

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: LÍQUIDO VISCOSO **Estado físico:** Líquido
Olor: EPOXI

Propiedad importante para la seguridad

Valores PH: N/D
Rango ebullición: 149F (65C) - 424F (218C) **Media punto fundición:**
Punto de inflamación, °C: 310F (154C)

Límite inferior de explosión, vol%: 3.8 **Límite superior de explosión, vol%:** 21.0
mmHG, Presión de vapor: N/D **Sec DIN4**
Viscosidad :
Hidrosolubilidad:
VOC Content: 0

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	CAS-No.	LD50	LC50
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina	25068-38-6	11.4g/kg rat, oral	>20 ml/kg skin, sensitizer
resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)			
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	68609-97-2	>2000 mg/kg, oral, rat	>5 mg/L
dióxido de titanio	13463-67-7		
SÍLICE AMORFA	112945-52-5	>10000 mg/kg, oral, rat	0.139 mg/L / 4 hrs rat, inh
Octametilclotetrasiloxano	556-67-2		
1-cloro-2,3-epoxipropano; epiclorohidrina	106-89-8		

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%

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: NINGUNO
No UN: NINGUNO
Grupo embalaje: No aplicable
Nombre adecuado a embarcaciones: No regulado
Nombre técnico: No aplicable
Riesgo subsidiario embarcaciones:

Transporte por mar

IMDG/GGVSee Clase:		No UN:	NINGUNO
EmS-No.:	NINGUNO	Página nº:	No aplicable
Grupo embalaje:	No aplicable		
Nombre adecuado a embarcaciones:	No regulado		
Nombre técnico:	No aplicable		
Riesgo subsidiario embarcaciones:			
Riesgo ambiental embarcaciones:			

Transporte aéreo

ICAO/IATA Clase:	NINGUNO	No UN:	NINGUNO
Grupo embalaje:	No aplicable		
Nombre adecuado a embarcaciones:	No regulado		
Nombre técnico:	No aplicable		
Riesgo subsidiario embarcaciones:			

15. Información reglamentaria**Clasificación****Símbolos de peligro**

Irritante, Peligroso para el medio ambiente, Sensibilizante

Contiene:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)
 oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados

Frases R

R36/38 Irrita los ojos y la piel.
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S

S24/25	Evítese 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.
S37	Úsense guantes adecuados.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Otras clasificaciones o preparaciones específicas

ninguna información

16. Otras informaciones**Información adicional : Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) en la sección 2**

R10	Inflamable.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R38	Irrita la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R45	Puede causar cáncer.
R51/53	Tóxico 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.