

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 1 de 8

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: --- Fecha de revisión: 13/02/2019
Nombre Del Producto: Carbomastic 140 Parte A

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Componente base de recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1094 – Parque Oks – Garin (1619)
Partido de Escobar - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:
Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008

Indicaciones de Peligro:

Líquido inflamable, categoría 3
Irritación dérmica, categoría 2
Sensibilizador de la piel, categoría 1
Irritación de los ojos, categoría 2
STOT, exposiciones repetidas, categoría 2
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 3

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Simbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:

Atención

Nombre químico en la etiqueta:

Producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700), cuarzo

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 2 de 8

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Precaución

P337+313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

CAS N°	NOMBRE DEL PRODUCTO	%	
14808-60-7	Cuarzo	55-60	
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	25-35	
1330-20-7	Xileno	0-5	
108-88-3	Tolueno	0-5	
71-36-3	Butanol	0-1	
CAS-No.	Símbolo CLP	Declaraciones de PeligroCLP	M-Factors
14808-60-7	GHS08	H372-350-370	0
25068-38-6	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
1330-20-7	GHS02-GHS07	H226-312-315-332	0
108-88-3	GHS02-GHS08-GHS08	H226-304-31-336-361-373	
71-36-3	GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-315-318-335-336	0

Información adicional: La descripción para las frases-R e indicaciones de peligro CLP se muestran arriba o de no encontrarse, están en la sección 16.

SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios:

DESPUÉS DE LA INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire libre. Si los signos / síntomas continúan, obtenga atención médica.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y abundante agua.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague minuciosamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ingiere, llame un centro de control de envenenamiento o un médico de inmediato.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A

Fecha: 13/02/2019

Página 3 de 8

Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Irrita los ojos y la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. La información toxicológica específica sobre sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la sección 11. Cuando los síntomas persisten o en caso de duda, consulte a un médico.

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: Dióxido de carbono, sustancias químicas secas, espuma, niebla de agua
PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Tenga cuidado con los vapores que se acumulan para formar concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas. Los vapores pueden propagarse largas distancias e inflamarse.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla. Sin información

5.3 Consejos para bomberos. En caso de incendio, protéjase con un equipo de respiración autónomo. Evacuar al personal a zonas seguras. Use protección respiratoria aprobada por NIOSH. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. Para evitar la ignición de vapores por descarga de electricidad estática, todas las partes metálicas del equipo deben estar conectadas a tierra. Usar equipo de protección personal. Para la protección personal, consulte la sección 8.

6.2 Precauciones ambientales.

No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evitar que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Evitar nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. Contener el derrame, absorber con material absorbente incombustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transferir a un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales (consulte la sección 13).

6.4. Referencia a otras secciones.

Consulte los requisitos de eliminación o los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Vea la Sección 13 para más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. El preparado puede cargarse electrostáticamente: usar siempre conexión de tierra para transferir de un contenedor a otro. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. No respire el polvo. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 4 de 8

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

CONDICIONES A EVITAR: Calor, llamas y chispas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Uso (s) final (es) específico (s) Sin información

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

Nombre	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	OEL Note
Cuarzo	55-60	NE	NE	NE	0.1	
producto de reacción: bisfenol-a epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25-35	NE	NE	NE	NE	
Xileno	0-5	50	100	442	221	
Tolueno	0-5	500	150	NE	NE	
Butanol	0-1	20	50	154	61	

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición.

8.2 Controles de la exposición

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Para evitar la inhalación del rocío y el polvo del lijado, toda la pulverización y el lijado deben realizarse con un respirador adecuado. Use solo con ventilación para mantener los niveles por debajo de las pautas de exposición informadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse de que todo el personal esté por debajo de los límites. Si no está seguro, o no puede monitorear, use un respirador con suministro de aire con aprobación federal o estatal. Para los recubrimientos que contienen sílice en estado líquido, y / o si no se establecen límites de exposición arriba, generalmente no se requieren respiradores con suministro de aire.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS: Los guantes deben desecharse y reemplazarse si hay algún indicio de degradación o avance químico. Guantes impermeables. Solicite información sobre las propiedades de permeabilidad de guantes al proveedor de guantes. Ropa protectora liviana.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: No hay información.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use solo en un área equipada con ventilación a prueba de explosiones. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: líquido varios colores

Estado Físico: líquido

Olor: epoxi.

Concentración Límite de Olor: NO DETERMINADO

pH: NO DETERMINADO

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 5 de 8

Punto de fusión / congelación: NO APLICA
Punto / intervalo de ebullición (°C): 78° - ND
Punto de inflamación, (°C): 31
Rango De Evaporación: más liviano que el éter
Inflamabilidad (sólido, gas): NO DETERMINADO
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión: 1.0 36.0
Presión de vapor, mmHg: NO APLICA
Densidad del vapor; más pesado que el aire
Densidad relativa: NO DETERMINADO
Solubilidad en / miscibilidad con agua: NO DETERMINADO
Coeficiente de reparto n-octanol/wáter: NO DETERMINADO
Temperatura de autoignición (°C): NO DETERMINADO
Temperatura de descomposición (°C): NO DETERMINADO
Viscosidad: NO DETERMINADO
Peligro de explosión: NO DETERMINADO
Propiedades comburentes: NO DETERMINADO

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l:

Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento según lo aplicado según ISO 11890-1 y / o ISO 11890-2.

Gravedad específica (g/cm³): 1.36

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No reacciona bajo condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones para evitar

Fuentes directas de calor. Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo negro denso.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

Oral DL50: No hay información disponible.

Inhalación LC50: No hay información disponible.

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: Desconocido

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: Desconocido

Carcinogenicidad: Desconocido

Mutagenicidad: Desconocido

Tóxico para la reproducción: Desconocido

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 6 de 8

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

CAS N°	NOMBRE DEL PRODUCTO	Oral LD50	Dérmico LD50	Vapor LC50
14808-60-7	Cuarzo	22500mg/kg	ND	ND
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	5000 mg/kg rata, oral	>2000 mg/kg, dérmico, rata	NE
1330-20-7	Xileno	>2000 mg/kg, rata, oral	3200 mg/kg, conejo, dérmico	20 mg/L (inh/vapor/rata)
108-88-7	Tolueno	5000 mg/kg, oral, rata	12267 mg/kg, conejo, dérmico	25,7 mg/l, rata, 4h
71-36-3	Butanol	300-2000mg/l, oral, rata	2000 - 5300 mg/kg, conejo	7.4mg/l, 4h, inh, rata

Información adicional:
Sin información.

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): ninguna información

IC50 72hr (algas): ninguna información

LC50 96hr (pescado): ninguna información

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: el producto no cumple los criterios para PBT / VPvB de acuerdo con el Anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos: ninguna información

CAS N°	NOMBRE DEL PRODUCTO	EC50 72hr	IC50 72hr	LC50 96hr
14808-60-7	Cuarzo	NE	NE	NE
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	1.8mg/l, dafnia magna	11mg/l, scenedesmus capricornutum	1.5 mg / l (trucha arco iris), 3.6 mg / l (pez)
1330-20-7	Xileno	NE	NE	NE
108-88-7	Tolueno	NE	NE	NE
71-36-3	Butanol	1328 mg/l, dafnia magna	NE	NE

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 7 de 8

13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS:
No quemar ni usar un soplete de corte en el tambor vacío. Si no es posible reciclar, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. Desechar de acuerdo con las normativas locales. Los contenedores vacíos se deben llevar a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número UN1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Pintura
Nombre técnico: ----

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Riesgo de envío secundario

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente: contaminante marino; no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: NE
EmS-No.: F-E, S-E

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: NE

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación / legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones Federales de los Estados Unidos:
CERCLA – Categoría de seguridad Sara

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de peligro" de la EPA promulgadas bajo las Secciones 311 y 312 de la Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) y se considera, según las definiciones aplicables, cumplir con las siguientes categorías: Corrosión o irritación de la piel, sensibilización respiratoria o cutánea, lesiones oculares graves o irritación ocular

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de información de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización Superfund de 1986 y 40 CFR parte 372:

Nombre químico	CAS-No.
Xileno	1330-20-7

Ley de Control de Sustancias Tóxicas:

Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA o están exentos. Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de información de TSCA 12 (B) si se exportan de los Estados Unidos:

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

CARBOMASTIC 140 PARTE A
Fecha: 13/02/2019

Página 8 de 8

Nombre químico CAS-No.
No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

Regulaciones estatales de los EE. UU .:

New Jersey Right-to-know:

Los siguientes materiales no son peligrosos, pero se encuentran entre los cinco componentes principales de este producto.

Nombre químico	CAS-No.
NE	

Pennsylvania Right-to-know:

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto a más del 3%.

Nombre químico	CAS-No.
NE	

Proposición 65 de California:

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el estado de California por causar cáncer:

Nombre químico	CAS-No.
Cuarzo	14808-60-7

Advertencia:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia / mezcla.

SECCION 16-OTRA INFORMACION

El texto para las declaraciones de peligro GHS se muestra en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H226 Líquidos y vapores inflamables

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Razones para la revisión Sin información

La información contenida en este documento es, a nuestro leal saber y entender, exacta. Sin embargo, dado que las condiciones de manejo y uso están fuera de nuestro control, no garantizamos resultados, y no asume ninguna responsabilidad por los daños ocasionados por el uso de este material. Es responsabilidad de el usuario debe cumplir con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables.