



Ficha de datos de seguridad
Prepared in Accordance with HCS 29
C.F.R. 1910.1200

1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|------------|--|--|
| 1.1 | Identificador del producto | 106FB1NL | Fecha De Revision: | 05/12/2023 | | |
| | Nombre Del Producto: | CARBOGUARD 235/235 HAR PART B | Reemplaza la fecha: | Nuevos SDS | | |
| 1.2 | Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial. | | | | |
| 1.3 | Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | | | | | |
| | Fabricante: | Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146 | Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645 | | | |
| | Hoja de datos producida por: | Schlereth, Ken - regulatory@carboline.com | | | | |
| 1.4 | Teléfono de emergencia: | CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669 | | | | |

2. Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3
Daño ocular grave, categoría 1
Líquido inflamable, categoría 3
Sensibilizante respiratorio, Categoría 1
STOT, exposición única, categoría 3, NE
STOT, exposición única, categoría 3, RTI
Irritación de la piel, categoría 2
Sensibilizante de la piel, Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del Producto



Palabra de advertencia

Peligro

Productos químicos nombrados en la etiqueta

butan-1-ol, etilbenceno, etilendiamina, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, ALKYLATED PHENOLIC POLYAMINE

Indicaciones de Peligro

| | | |
|--|------|---|
| Líquido inflamable, categoría 3 | H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Sensibilizador de la piel, Categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Daño ocular grave, categoría 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4 | H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| Sensibilizador respiratorio, Categoría 1 | H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| STOT, exposición única, categoría 3, NE | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

FRASES DE PRECAUCIÓN

| | |
|--------------|--|
| P210 | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. |
| P261 | Evitar 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. |
| P285 | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| P301+310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| P302+352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P304+340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| P305+351+338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P333+313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P341 | Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| P342+311 | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| P403+233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |

Información Adicional

Note_P
64742-95-6

Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno; la sustancia, CAS 64742-95-6, contiene menos del 0,1 % en peso de benceno

2.3 Otros peligros

Sin información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

3. Identificación de los componentes/composición**3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

| <u>Nombre según la CEE</u> | <u>Einec No.</u> | <u>No. CAS</u> | <u>%</u> | <u>Clasificaciones</u> | |
|--|------------------|----------------|------------|--|--|
| ALKYLATED PHENOLIC POLYAMINE | | 68413-28-5 | 50 - <75 | H315-317-319-334 | |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 265-199-0 | 64742-95-6 | 10 - <25 | H226-304-315-319-331-335-336 -351-411 | Acute Tox. 3 Inhalation, Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI |
| butan-1-ol | 200-751-6 | 71-36-3 | 2.5 - <10 | H226-302-315-318-335-336 | Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI |
| etilendiamina | 203-468-6 | 107-15-3 | 1.0 - <2.5 | H302-312-314-317-334 | Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 |
| etilbenceno | 202-849-4 | 100-41-4 | 0.1 - <1.0 | H225-304-315-319-332-351-373 -412 | Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2 |
| cumeno | 202-704-5 | 98-82-8 | 0.1 - <1.0 | H226-304-335-411 | Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 RTI |

| <u>No. CAS</u> | <u>Factores M</u> |
|----------------|-------------------|
| 68413-28-5 | 0 |
| 64742-95-6 | 0 |
| 71-36-3 | 0 |
| 107-15-3 | 0 |
| 100-41-4 | 0 |
| 98-82-8 | 0 |

Información Adicional:

El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación:** Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.**En caso de contacto con la piel:** En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

En caso de ingestión: NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos y la piel. Puede ser nocivo si es tragado.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las substancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

5. Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción recomendados:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

Peligros inusuales de fuego y explosión: Líquido CombustibleProveer de ventilación adecuada. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Material combustible. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. 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. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Sin información

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: : Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las

instrucciones de manejo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Lavar a fondo después de la manipulación.

Medidas de protección e higiene: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas.

Condiciones de almacenaje: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

8. Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con límites de exposición ocupacional
(US)

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>ACGIH TWA</u> | <u>ACGIH STEL</u> | <u>ACGIH Ceiling</u> |
|--|----------------|------------------|-------------------|----------------------|
| ALKYLATED PHENOLIC POLYAMINE | 68413-28-5 | N/E | N/E | N/E |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | 300.0 PPM | N/E | N/E |
| butan-1-ol | 71-36-3 | 20 PPM | N/E | N/E |
| etilendiamina | 107-15-3 | 10 PPM | 10 PPM | N/E |
| etilbenceno | 100-41-4 | 20 PPM | 125 PPM | |
| cumeno | 98-82-8 | 50 PPM | N/E | N/E |

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>OSHA PEL</u> | <u>OSHA STEL</u> |
|--|----------------|-------------------|------------------|
| ALKYLATED PHENOLIC POLYAMINE | 68413-28-5 | N/E | N/E |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 64742-95-6 | 500.0 PPM | N/E |
| butan-1-ol | 71-36-3 | 300.0 MG/M3 | N/E |
| etilendiamina | 107-15-3 | 25 MGM3, 10 PPM | N/E |
| etilbenceno | 100-41-4 | 435 MGM3, 100 PPM | 125 PPM |
| cumeno | 98-82-8 | 245 MGM3, 50 PPM | N/E |

Más consejo: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria: Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las

especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

Protección Ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para las manos: Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. ropa protectora ligera

Otros equipos de protección: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|------------------------------|
| Appearance: | Reddish Brown Viscous Liquid |
| Estado Fisico | Líquido |
| Olor | Aromático |
| Concentración Límite de Olor | DAKOTA DEL NORTE |
| pH | DAKOTA DEL NORTE |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | DAKOTA DEL NORTE |
| Punto de ebullición/rango (° C) | 176 F (80 C) - 334 F (168 C) |
| Flash Point (°C) | 106F (41C) |
| Rango De Evaporacion | Más lento que el éter |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado |
| Superior / inferior de inflamabilidad o explosión | 0.9 - 11.2 |
| Presión de vapor, MMHG | DAKOTA DEL NORTE |
| Densidad de vapor | MAS PESADO QUE EL AIRE |
| Densidad relativa | No determinado |
| Solubilidad en / Miscibilidad con agua | Dakota Del Norte |
| Coeficiente de reparto n-octanol/water | No determinado |
| Temperatura de autoignición (°C) | No determinado |
| Temperatura de descomposición (°C) | No determinado |
| viscosidad | desconocido |
| Peligro de explosión | No determinado |
| Propiedades oxidantes | No determinado |

9.2 Información adicional

| | |
|-----------------------------|-------|
| Contenido de VOC G/L: | 282 |
| Gravedad específica (G/CM3) | 0.957 |

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información de los efectos tóxicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: DAKOTA DEL NORTE

Inhalación LC50: DAKOTA DEL NORTE

Irritación: Irritación de la piel, categoría 2

Corrosividad: Daño ocular grave, categoría 1

Sensibilización: Skin sensitizer and Respiratory sensitizer, category 1

Repetidas dosis tóxicas: desconocido

Carcinogenicidad: Carcinogenicidad, Categoría 1A

Mutagenicidad: desconocido

Tóxico para la reproducción: desconocido

STOT-exposición única: Stot, exposición única, Categoría 3, NE & RTI

STOT-exposición repetida: desconocido

Riesgo de aspiración: desconocido

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| No. CAS | Nombre químico | LD50 oral | Dérmico LD50 | Vapor LC50 | Gas LC50 | Polvo/niebla LC50 |
|------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------|-------------------|
| 68413-28-5 | ALKYLATED PHENOLIC POLYAMINE | 2001 mg/kg, oral, rat | No disponible | No disponible | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | |
|------------|--|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 64742-95-6 | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | 2001 mg/kg, rat | 2001 mg/kg, rabbit | 9 mg/l, rat, 4hr | 0.000 | 0.000 |
| 71-36-3 | butan-1-ol | 790 mg/kg rat, oral | 3400 mg/kg, dermal, rabbit | 8000 ppm / 4hrs rat, inhalation | 0.000 | 0.000 |
| 107-15-3 | etilendiamina | 1200 MG/KG, ORAL, RAT | | No disponible | 0.000 | 0.000 |
| 100-41-4 | etilbenceno | 3500 mg/kg rat, oral | >5000 mg/l, dermal rabbit | 17.2 mg/L Inh, Rat, 4Hr | Sin información | Sin información |
| 98-82-8 | cumeno | 2910 mg/kg, oral, rat | 12300 MG/KG (RABBIT) | 8000 ppm / 4 hours | 0.000 | 0.000 |

Información Adicional:

Este producto puede contener etilbenceno, el cual está clasificado por la IARC como posible carcinogénico para los humanos (grupo 2B). Esta clasificación se basa en evidencia inadecuada de carcinogenicidad en humanos y evidencia suficiente en experimentos con animales.

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

| | |
|----------------------|-------------|
| EC50 48HR (Daphnia): | desconocido |
| IC50 72HR (algas): | desconocido |
| LC50 96hr (pez): | desconocido |

12.2 Persistencia y degradabilidad: desconocido

12.3 Potencial de bioacumulación: desconocido

12.4 Movilidad en el suelo: desconocido

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

12.6 Otros efectos adversos: desconocido

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| 68413-28-5 | ALKYLATED PHENOLIC POLYAMINE | Sin información | Sin información | Sin información |
| 64742-95-6 | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | Sin información | Sin información | Sin información |
| 71-36-3 | butan-1-ol | 1328 mg/l (Daphnia magna) | 225 mg/l (Algae) | 1376 mg/l (Fathead minnow) |
| 107-15-3 | etilendiamina | 16.7 mg/l (Daphnia Magna) | 71 mg/l (green algae) | 640 mg/l (Fish) |
| 100-41-4 | etilbenceno | 1.8 mg/l (Daphnia Magna) | 4.6 mg/l (Green Algae) | 4.2 mg/l (Rainbow Trout) |
| 98-82-8 | cumeno | Sin información | Sin información | 6/32 mg/l (Fish) |

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Si no se puede reciclar, elimíñese conforme a la normativa local. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información para el Transporte

| | |
|---|-------------|
| 14.1 Número UN | UN 1263 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Paint |
| Nombre técnico | N/A |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 3 |
| Peligro de envío subsidiario | N/A |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | Unknown |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | desconocido |
| 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 | desconocido |

15. Información Reglamentaria

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

Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes substancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> | <u>%</u> |
|-----------------------|----------------|----------|
| butan-1-ol | 71-36-3 | 4.43 |
| etilbenceno | 100-41-4 | 0.26 |
| cumeno | 98-82-8 | 0.22 |

Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes substancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -

Nueva Jersey derecho a saber:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

No existen componentes de Derecho a Saber NJ en este producto.

Pennsylvania derecho a saber

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

No existen componentes de derecho a saber de PA en este producto.

Proposición de California 65

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

Regulaciones internacionales: como sigue -

* DSL canadiense:

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario (DSL)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

16. Otra Informacion

Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Razones para la revisión

Sin información

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 sean seguidas.