



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD preparado para GHS Revisión 3 de las Naciones

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

| | | | | |
|------------|--|---|----------------------------|------------|
| 1.1 | Identificador del producto | 50ADS1NL | | |
| | Nombre Del Producto: | Accelerator A-20 | Fecha De Revision: | 03/21/2018 |
| 1.2 | Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial | Fecha de Reemplazo: | Nueva SDS |
| 1.3 | Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | | | |
| | Fabricante: | Carboline Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146 | | |
| | | Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645 | | |
| | Ficha técnica Producido por: | Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com | | |
| 1.4 | Teléfono de emergencia: | CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669 | | |

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, oral, categoría 4
Irritación de los ojos, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del producto



Palabra de advertencia

Atención

Nombre químico en la etiqueta

Sulfato de aluminio

Indicaciones de Peligro

| | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|
| Toxicidad aguda, oral, categoría 4 | H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| Irritación de los ojos, categoría 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave. |

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

| | |
|--------------|--|
| P264 | Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| 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. |

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

3. Identificación de los componentes/composición**3.1 Sustancias****Sustancias peligrosas**

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>%</u> |
|----------------|-----------------------|----------|
| 10043-01-3 | Sulfato de aluminio | 75-100 |

| <u>No. CAS</u> | <u>Símbolos GHS</u> | <u>GHS Indicaciones de peligro</u> | <u>Factores M</u> |
|----------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
| 10043-01-3 | GHS07 | H302-319 | 0 |

Información adicional: El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos 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 las vías respiratorias.

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

ninguna información

5. Medidas Para Combatir Incendios**5.1 Medios de extinción recomendados:**

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

Peligros De Fuego Y Explosion: No conocidos.**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacuar el personal a zonas seguras. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

ninguna información

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

ninguna información

6.4 Referencia a otras secciones

ninguna 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. Lavar a fondo después de la manipulación. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal.

Medidas de higiene y protección: 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: Exposición a la humedad.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

7.3 Usos específicos finales

ninguna información

8. Controles De Exposición, Protección Personal**8.1 Parámetros de control****Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)**

| <u>Nombre</u> | <u>%</u> | <u>ACGIH TLV-TWA</u> | <u>ACGIH TLV-STEL</u> | <u>OSHA PEL-TWA</u> | <u>OSHA PEL-CEILING</u> | <u>Nota OEL</u> |
|---------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| Sulfato de aluminio | 75-100 | 2 MG/M3 | N/E | 2 MGM3 | N/E | |

Otros consejos: ninguna información

8.2 Controles de la exposición**Protección Personal**

Protección respiratoria: Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m³. Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones.

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.

Otro Equipo Protector: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas

cerca del sitio de trabajo. ropa protectora ligera

Controles De Ingeniería: Utilizar con una ventilación adecuada.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-----------------------------|
| Aspecto: | White Granules |
| Estado Físico | SÓLIDO |
| Olor | Ninguno |
| Concentración Límite de Olor | n/d |
| pH | n/d |
| Punto Punto de fusión / congelación | n/d |
| Punto / intervalo de ebullición (°C) | No aplicable - No aplicable |
| Punto de inflamación, (°C) | 999 |
| Rango De Evaporacion | Más lento que el éter |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado |
| Superior / inferior de inflamabilidad o explosión | No aplicable - No aplicable |
| Vapour Pressure, mmHg | n/d |
| Densidad del vapor; | MÁS PESADO QUE EL AIRE |
| Densidad relativa | No determinado |
| Solubilidad en / miscibilidad con agua | 50% @ 0C |
| Coefficiente de reparto n-octanol/water | No determinado |
| Temperatura de autoignición (°C) | No determinado |
| Temperatura de descomposición (°C) | No determinado |
| viscosidad | Unknown |
| Peligro de explosión | No determinado |
| Propiedades comburentes | No determinado |

9.2 Otra información

| | |
|--|-------|
| Contenido de VOC g/l: | 0 |
| Gravedad específica (g/cm ³) | 1.610 |

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

ninguna información

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

Exposición a la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

No conocidos.

11. Propiedades Toxicológicas**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Unknown

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: Unknown

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:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>DL50</u> | <u>DL50 Dérmica</u> | <u>vapor LC50</u> |
|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 10043-01-3 | Sulfato de aluminio | 1930 mg/kg, oral, rat | | No disponible |

Información adicional:

ninguna información

12. Información Ecológica**12.1 Toxicidad:**

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algas): Unknown

LC50 96hr (pescado): Unknown

12.2 Persistencia y degradabilidad: Unknown

12.3 Potencial de bioacumulación: Unknown

12.4 Movilidad en el suelo: Unknown

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos: Unknown

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 10043-01-3 | Sulfato de aluminio | ninguna información | ninguna información | ninguna información |

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. Información para el Transporte

| | | |
|------|--|---------------|
| 14.1 | Número UN | ninguno |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Not Regulated |
| | Nombre técnico | No aplicable |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | ninguno |
| | Riesgo de envío secundario | No aplicable |
| 14.4 | Grupo de embalaje | No aplicable |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | Unknown |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | Unknown |
| | EmS-No.: | ninguno |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | Unknown |

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 U.S.: siguiente

Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

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:

Acute Toxicity (any route of exposure), Serious eye damage or eye irritation

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias 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:

No existen componentes en éste producto en Sara 313

Ley de sustancias tóxicas:

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

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

Regulaciones Estatales: siguiente

DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:

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

No hay componentes en éste producto regulado en NJ

Regulaciones en PENNSYLVANIA

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

No hay componentes en éste producto regulado en PA

Proposición 65 de California:



Atención

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

No existen agentes cancerígenos en éste producto en
Proposición 65



Atención

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de defectos congénitos, u otros peligros reproductores:

No existen agentes tóxicos para la reproducción en éste producto en
Proposición 65

Regulaciones Internacionales: siguiente -

* DSL CANADIENSE:

ninguna información

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

16. Otra Información

En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:

| | |
|------|----------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |

Motivo de la revisión

ninguna 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 seas seguidas.

