

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre del producto** : GD 116 NA Comp.B**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso de la sustancia/mezcla : Agente endurecedor / de curado

Restricciones recomendadas : Para un uso industrial únicamente.
del uso**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Dirección : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Teléfono : +18883513523

Telefax : +18005286079

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Teléfono de emergenciaTeléfono de emergencia : In case of poisoning:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)In case of transport accidents:
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 /
GBK)Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).
Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20
(Solo emergencias toxicológicas. Información en español
(24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Toxicidad aguda, Categoría 4 : H302: Nocivo en caso de ingestión.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.

Intervención:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

manganese dioxide
disulfiram (polvo)
bis (dietilditiocarbamato) de zinc

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| manganese dioxide | 1313-13-9 215-202-6 025-001-00-3 01-2119452801-43-0000 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 | >= 20 - < 30 |
| disulfiram (polvo) | 97-77-8 202-607-8 006-079-00-8 01-2119555278-30-0000 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 500 mg/kg | >= 1 - < 2,5 |
| bis (diethylthiocarbamate) de zinc | 14324-55-1 238-270-9 006-082-00-4 01-2119683928-16-0000 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.
- Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en una posición lateral estable para transportarlo.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- Por ingestión : Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.
Enjuague la boca con agua.
Si está consciente, beber mucha agua.
No provocar el vómito.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Niebla de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma resistente al alcohol
Arena

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Puede liberar gases tóxicos, irritantes y/o corrosivos. En caso de combustión se forman/ pueden formarse los productos siguientes:
Óxidos de azufre (SOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Otros datos : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Asegúrese una ventilación apropiada.
Enviar para su recuperación o eliminación en contenedores adecuados.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Desechar el material contaminado como vertido según sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

Consejos para una manipulación segura : Evítese la formación de polvo y aerosoles.
Utilizar solamente con una buena ventilación.
Manéjese con cuidado.
Mantenga una botella de lavado de ojos disponible en el lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Manténgase alejado de los niños.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Mantenga el equipo de respiración listo. Tenga listo el equipo de extinción de incendios en caso de incendio cercano.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener oscuro, fresco y seco. No congelar.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|--------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| manganese dioxido | 1313-13-9 | VLA-ED | 0,2 mg/m ³ (Manganeso) | ES VLA |
| | | VLA-ED (fracción inhalable) | 0,2 mg/m ³ (Manganeso) | ES VLA |
| | Otros datos: Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles. | | | |
| | | VLA-ED (fracción respirable) | 0,05 mg/m ³ (Manganeso) | ES VLA |
| | Otros datos: Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles. | | | |
| noir carbone | 1333-86-4 | VLA-ED | 3,5 mg/m ³ | ES VLA |
| disulfiram (polvo) | 97-77-8 | VLA-ED | 2 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Sensibilizante | | | |

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

8.2 Controles de la exposición**Medidas de ingeniería**

Tenga cuidado con los requisitos nacionales y locales.

Protección personal

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Protección de los ojos | : | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro |
| Protección de las manos | : | |
| Material | : | Caucho nitrilo |
| Observaciones | : | El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/substancia/preparado. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Ropa de protección |
| Protección respiratoria | : | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. En caso de exposición breve o baja contaminación (superando el TLV), utilice un aparato de filtro de respiración. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un aparato respiratorio que sea independiente del aire circulante. |
| Medidas de protección | : | Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Retire instantáneamente cualquier prenda sucia e impregnada. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Evita el contacto con los ojos y la piel. Almacene la ropa protectora por separado. |

Controles de exposición medioambiental

| | | |
|------|---|---|
| Aire | : | Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. |
|------|---|---|

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | |
|-----------------|---|----------------|
| Estado físico | : | sólido |
| Color | : | negro |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | no determinado |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

| | | |
|---|---|---|
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | no determinado |
| Punto /intervalo de ebullición | : | no determinado |
| Inflamabilidad | : | No clasificado como un riesgo de inflamabilidad |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Límites de inflamabilidad superior no determinado |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Límites de inflamabilidad inferior no determinado |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : | no autoinflamable |
| Temperatura de descomposición | : | No aplicable |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | 1.300 Pa.s (23 °C) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | insoluble |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | no determinado |
| Densidad | : | 1,57 gcm ³ (23 °C) |
| Densidad relativa del vapor | : | no determinado |

9.2 Otros datos

| | | |
|---------------------|---|----------------|
| Explosivos | : | No explosivo |
| Tasa de evaporación | : | no determinado |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda****Producto:**Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.716 mg/kg
Método: Método de cálculoToxicidad aguda por inhalación : La entremezcla homogénea de este producto está asegurada por pruebas físicas continuas. Las materias primas antes polvorosas están incorporadas completamente en la masa líquida/pastosa. Un posible peligro "dañino a la salud al inhalar", causado por materias primas antes polvorosas, ya no existe más en el manejo de esta mezcla.
Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo**Componentes:****disulfiram (polvo):**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 500 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

Estimación de la toxicidad aguda: 500 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Componentes:****disulfiram (polvo):**

Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 0,187 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo**Producto:**

Movilidad : Medios: Suelo
Observaciones: No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cuerpos de agua o alcantarillado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No se elimine con los residuos domésticos.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Entregar a un depósito de recogida de residuos peligrosos.
Puede depositarse con la basura doméstica después de la solidificación previa consulta con el operador de la instalación de eliminación de desechos y las autoridades pertinentes y bajo el cumplimiento de los reglamentos técnicos necesarios.
La generación de residuos debe evitarse, o minimizarse en la medida de lo posible.
Incinere en condiciones controladas de acuerdo con todas las leyes y regulaciones locales y nacionales.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Estas claves de desechos de la UE son recomendaciones para los desperdicios derivados de la aplicación de adhesivos y sustancias obturadoras. Si bajo el punto 3 de esta hoja de datos de seguridad se citan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas, deben clasificarse los desperdicios derivados de ellos como peligrosos (*).

Deshechos que se generan durante el uso:

08 04 09* Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

08 04 10 Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 09

Desperdicios que se generan durante la limpieza:

08 04 11* Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 12 Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 11

Embalajes sucios desechables:

15 01 10* Embalajes que contienen restos de sustancias peligrosas o que están sucios de sustancias peligrosas

Embalajes limpios desechables:

15 01 01 Embalajes de papel y cartón

15 01 02 Embalajes de plástico

15 01 04 Embalajes de metal

Envases contaminados : Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU o número ID**

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

RoHS: 2011/65 / EU, restricción de sustancias peligrosas : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

AIIC : En o de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

| | | |
|-------|---|---|
| DSL | : | Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL |
| ENCS | : | En o de conformidad con el inventario |
| KECI | : | En o de conformidad con el inventario |
| PICCS | : | En o de conformidad con el inventario |
| IECSC | : | En o de conformidad con el inventario |
| REACH | : | En o de conformidad con el inventario |
| KKDIK | : | En o de conformidad con el inventario |

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|------|---|--|
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | : | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H373 | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

| | | |
|-----------------|---|--|
| STOT RE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| STOT SE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

| | | |
|------------------|---|---|
| Otra información | : | La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto. Prueba penetrométrica conforme a ADR 2.3.4.3 Resultado de la medición: sólido (penetración al cabo de 5 |
|------------------|---|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GD 116 NA Comp.B

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 06.12.2022 |
| 1.2 | 14.12.2022 | 100000006303 | Fecha de la primera expedición: 20.10.2022 |

seg. < 15mm)

Punto de contacto : Prepared by: Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Clasificación de la mezcla:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Procedimiento de clasificación:

| |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES