



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 | S945B1NL | Fecha De Revision: | 06/19/2023 |
| | Nombre Del Producto: | SANITILE 945 SL PART B | Reemplaza la fecha: | 11/12/2019 |
| 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 Tecnica 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, dérmica, categoría 4
 Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4
 Toxicidad aguda, oral, categoría 4
 Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2
 Corrosivo a los metales, Categoría 1
 Toxicidad reproductiva, Categoría 2
 Corrosión de la piel, categoría 1
 Sensibilizador 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

alcohol bencílico, trietilentetramina, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, 4-nonilfenol, ramificado, POLYMER of C-18 UNSAT'D FATTY ACID

Indicaciones de Peligro

| | | |
|--|--------|--|
| Corrosivo a los metales, Categoría 1 | H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| Toxicidad aguda, oral, categoría 4 | H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda, dérmica, categoría 4 | H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| Corrosión de la piel, categoría 1 | H314-1 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Sensibilizador de la piel, Categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4 | H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| Toxicidad reproductiva, Categoría 2 | H361fd | Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. |
| Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2 | H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

FRASES DE PRECAUCIÓN

| | |
|--------------|--|
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P284 | Llevar equipo de protección respiratoria. |
| P301+310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| P301+330+331 | P301+330+331 <undefined> |
| 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. |
| P308+313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P333+313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P352 | Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| P390 | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P406 | |

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión / ... con revestimiento interior resistente.

2.3 Otros peligros

Sin información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/PvB 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> | |
|--|------------------|----------------|------------|------------------------|--|
| POLYMER of C-18 UNSAT'D FATTY ACID | 500-191-5 | PROPRIETARY | 25 - <50 | H315-317-318-411 | Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 |
| alcohol bencílico | 202-859-9 | 100-51-6 | 10 - <25 | H302-312-319-332 | Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2 |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | 220-666-8 | 2855-13-2 | 10 - <25 | H302-312-314-317-412 | Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A |
| 4-nonilfenol, ramificado | 284-325-5 | 84852-15-3 | 2.5 - <10 | H302-314-361FD-400-410 | Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 2, Skin Corr. 1 |
| trietilentetramina | 203-950-6 | 112-24-3 | 1.0 - <2.5 | H302-312-314-317-412 | Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 |

| <u>No. CAS</u> | <u>Factores M</u> |
|----------------|-------------------|
| PROPRIETARY | 0 |
| 100-51-6 | 0 |
| 2855-13-2 | 0 |
| 84852-15-3 | 0 |
| 112-24-3 | 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

Provoca quemaduras. Puede ser nocivo si es tragado. Corrosivo tras un contacto repetido con la piel o las membranas mucosas.

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

Consultar inmediatamente un médico.

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:

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

Peligros inusuales de fuego y explosión: Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Los vapores pueden propagarse a una gran distancia y encenderse.

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

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

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. 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 diatomeas, vermiculita) y transféralo 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. 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. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. 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 Se Deben Evitar: Calor, llamas y chispas.

Condiciones de almacenamiento: 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> |
|--|----------------|------------------|-------------------|----------------------|
| POLYMER of C-18 UNSAT'D FATTY ACID | PROPRIETARY | N/E | N/E | N/E |
| alcohol bencílico | 100-51-6 | N/E | N/E | N/E |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | 2855-13-2 | N/E | N/E | N/E |
| 4-nonilfenol, ramificado | 84852-15-3 | N/E | N/E | N/E |
| trietilentetramina | 112-24-3 | N/E | N/E | N/E |

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>OSHA PEL</u> | <u>OSHA STEL</u> |
|--|----------------|-----------------|------------------|
| POLYMER of C-18 UNSAT'D FATTY ACID | PROPRIETARY | N/E | N/E |
| alcohol bencílico | 100-51-6 | N/E | N/E |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | 2855-13-2 | N/E | N/E |
| 4-nonilfenol, ramificado | 84852-15-3 | N/E | N/E |
| trietilentetramina | 112-24-3 | N/E | 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. Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

| | |
|---|-------------------------------|
| 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas | |
| Appearance: | Líquido Amarillo |
| Estado Físico | Líquido |
| Olor | Amoniaca |
| 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) | 258 F (126 C) - 531 F (277 C) |
| Flash Point (°C) | 200F (93C) |
| Rango De Evaporacion | Más lento que el éter |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado |
| Superior / inferior de inflamabilidad o explosión | N/A - N/A |
| 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 |
| Coefficiente 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 Otros datos | |
| Contenido de VOC G/L: | 2 |
| Gravedad específica (G/CM3) | 0.996 |

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 Se Deben Evitar

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 sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: DAKOTA DEL NORTE

Inhalación LC50: DAKOTA DEL NORTE

Irritación: desconocido

Corrosividad: desconocido

Sensibilización: desconocido

Repetidas dosis tóxicas: desconocido

Carcinogenicidad: desconocido

Mutagenicidad: desconocido

Tóxico para la reproducción: desconocido

STOT-exposición única: Sin información

STOT-lexposición repetida: Sin información

Riesgo de aspiración: Sin información

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:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>LD50 oral</u> | <u>Dérmico LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Polvo/niebla LC50</u> |
|--|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| PROPRIETARPOLYMER of C-18 UNSAT'D Y FATTY ACID | | 2001 mg/kg oral, rat | No disponible | No disponible | 0.000 | 0.000 |
| 100-51-6 | alcohol bencílico | 1230 mg/kg rat, oral | 2000 mg/kg, dermal, rabbit | 4176 mg/l / 4h, Inh, Rat | Sin información | Sin información |
| 2855-13-2 | 3-aminometil-3,5,5- trimetilciclohexilamina | 500 mg/kg oral | Sin información | Sin información | Sin información | Sin información |
| 84852-15-3 | 4-nonilfenol, ramificado | 1620 mg/kg oral | Sin información | Sin información | Sin información | Sin información |
| 112-24-3 | trietilentetramina | 1716 mg/kg rat, oral | 1465 mg/kg, dermal, rabbit | No disponible | | |

Información Adicional:

Sin información

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> |
|-------------------|--|--------------------|------------------|------------------|
| PROPRIETARIO Y | POLYMER of C-18 UNSAT'D FATTY ACID | Sin información | Sin información | Sin información |
| 100-51-6 | alcohol bencílico | 230 mg/l (Daphnia) | 700 mg/l (Algae) | 10 mg/l (Fish) |
| 2855-13-2 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | Sin información | Sin información | Sin información |
| 84852-15-3 | 4-nonilfenol, ramificado | Sin información | Sin información | Sin información |
| 112-24-3 | trietilentetramina | Sin información | Sin información | Sin información |

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, elimínese 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 ONU | UN 3066 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Paint Related Material |
| Nombre técnico | N/A |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 8 |
| Peligro de envío subsidiario | N/A |
| 14.4 Grupo de embalaje | II |
| 14.5 Peligos para el medio ambiente | Unknown |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | desconocido |
| EmS-No.: | F-A, S-B |
| 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:

Corrosive to metal, Acute Toxicity (any route of exposure), Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> | <u>%</u> |
|--------------------------|----------------|----------|
| 4-nonilfenol, ramificado | 84852-15-3 | 7.78 |

Ley de control 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 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.

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| AMINE ADDUCT | CONFIDENTIAL |

Pennsylvania derecho a saber

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

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| AMINE ADDUCT | CONFIDENTIAL |

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:

Sin información

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:**

| | |
|--------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| 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. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H361FD | Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| 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 seas seguidas.