

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



1. Identificación

Identificador del producto Desinfectante con amonio cuaternario sin enjuague ALPET de Best Sanitizers, Inc.

Uso recomendado Desinfectante de uso industrial

Restricciones recomendadas Solo para uso industrial. Siga las instrucciones de la etiqueta al aplicar este producto.

Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa Best Sanitizers, Inc.

Dirección PO Box 1360
Penn Valley, CA 95946

Número de teléfono de emergencia Para emergencias de transporte,
llame a Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Identificación de peligros

Peligros físicos

Sin clasificar.

Peligros para la salud

| | |
|--|-------------|
| Toxicidad grave, oral | Categoría 4 |
| Toxicidad grave, inhalación | Categoría 2 |
| Corrosión/Irritación de la piel | Categoría 1 |
| Daño/Irritación ocular grave | Categoría 1 |
| Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única | Categoría 2 |

Peligros ambientales

| | |
|--|-------------|
| Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro grave | Categoría 1 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo | Categoría 2 |
| Sin clasificar. | |

Peligros definidos por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro
Indicación de peligro

Nocivo en caso de ingestión. Mortal en caso de inhalación. Causa quemaduras en la piel y daño ocular graves. Causa daño ocular grave. Puede causar daño en los órganos. Muy tóxico para la vida acuática. Tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración.

Prevención

No respire el rocío ni el vapor. Úselo en un área bien ventilada. Lávese bien después de manipular. No ingiera alimentos o bebidas ni fume mientras utiliza este producto. Evite su liberación al medio ambiente. Utilice guantes de protección/vestimenta de protección/protección ocular/protección facial. Utilice protección respiratoria.

Respuesta

Recoja el producto derramado. En caso de ingestión: enjuague la boca. NO induzca el vómito. En caso de contacto con la piel (o el cabello): quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Báñese/enjuague la piel con agua. En caso de inhalación: lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para que respire. En caso de contacto con los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y son fáciles de sacar. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un centro de intoxicaciones o a un médico. El tratamiento específico es urgente (ver esta etiqueta). Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Guarde bajo llave.

Eliminación

Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC, por sus siglas en inglés) No se conoce ninguno.

Información complementaria No corresponde.

3. Composición/Información sobre los ingredientes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS (Servicio de Resúmenes Químicos) | % |
|---|--------------------------|---|---|
| _Cloruro de alquil (68 % C12, 32 % C14) dimetil etil bencil amonio (CAS alternativo 68956-79-6) | | 85409-23-0 | 5 |
| _Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C12-18) | | 68391-01-5 | 5 |

4. Medidas de primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en posición de descanso, cómoda para que respire. Proporciónese oxígeno o respiración artificial si lo necesita. No utilice el método boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. |
| Contacto con la piel | Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Báñese/enjuague la piel con agua. Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. |
| Contacto con los ojos | Lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y son fáciles de sacar. Continúe enjuagando. Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. |
| Ingestión | Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. Enjuague la boca. No induzca el vómito. |
| Síntomas/Efectos más importantes, graves y tardíos | Dolor ardiente y lesiones de la piel corrosivas graves. Causa daño ocular grave. Los síntomas pueden incluir comezón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse daño ocular permanente, incluida la ceguera. |
| Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario | Si se ingiere el producto, la probabilidad de que se produzca un daño en las mucosas puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Trate de forma adecuada a la persona afectada. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse. |

5. Medidas contra incendios

| | |
|--|--|
| Medios de extinción adecuados | Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). |
| Medios de extinción no adecuados | No utilice un chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego. |
| Peligros específicos relacionados con el producto químico | Durante un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud. |
| Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos | En caso de incendio, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección completa. |
| Equipo/instrucciones contra incendios | Saque los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilice procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados. |
| Peligros generales de incendio | No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión. |

6. Medidas para casos de liberación accidental

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia | Mantenga alejado al personal no necesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame o la fuga. Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados ni el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes. Para protección personal, consulte la sección 8 de la Hoja de información de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés). |
|--|---|

Métodos y materiales de contención y limpieza

Derrames grandes: detenga el flujo de material, si ello no supone ningún riesgo. Cuando sea posible, haga un canal con el material derramado. Cúbralo con una lámina de plástico para evitar que se extienda. Absórbalo con vermiculita, arena seca o tierra y colóquelo en recipientes. Evite que el producto entre en los desagües. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: limpie con material absorbente (p. ej., paño, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca vuelva a verter los derrames en los recipientes originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la SDS.

No vierta efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas, a menos que sea de acuerdo con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Vertidos Contaminantes (NPDES, por sus siglas en inglés) y se haya notificado por escrito a la autoridad encargada de otorgar permisos antes del vertido. No vierta efluentes que contengan este producto a los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, comuníquese con su Junta Estatal de Agua o con la oficina regional de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés).

Precauciones ambientales

Evite el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Utilice un equipo de protección personal adecuado. Cumpla con las buenas prácticas de higiene industrial. Evite su liberación al medio ambiente. No lo vacíe en los desagües.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Utilice un equipo de protección personal adecuado. Cumpla con las buenas prácticas de higiene industrial. Evite su liberación al medio ambiente. No lo vacíe en los desagües.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

NO CONTAMINE EL AGUA, LOS ALIMENTOS O LOS PIENSOS MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO O LA ELIMINACIÓN. ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: almacénelos en un lugar seco a una temperatura no inferior a los 50 °F ni superior a los 120°F. Almacénelos en el recipiente original bien cerrado. Almacénelos lejos de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

No se indican límites de exposición para los ingredientes.

Valores biológicos límite

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

Controles apropiados de ingeniería

Garantice una ventilación adecuada, aplique medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial

Use gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel

Protección de las manos

Use guantes de protección.

Otro

Use ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

En caso de falta de ventilación, use el equipo de respiración adecuado.

Peligros térmicos

Cuando sea necesario, use ropa de protección térmica adecuada.

Consideraciones

generales de higiene

Cumpla siempre con las buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave de forma rutinaria la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Líquido.

Estado físico

No disponible.

Forma

No disponible.

Color

No disponible.

Olor

No disponible.

Umbral de olor

No disponible.

pH

7,7

Punto de fusión/Punto

No disponible.

de congelación

Punto de ebullición

No disponible.

inicial e intervalo de ebullición

Punto de ignición

>208,0 °F (>97,8 °C), copa cerrada Pensky-Martens

Tasa de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite de inflamabilidad:

No disponible.

| | |
|--|----------------|
| inferior (%) | |
| Límite de inflamabilidad: superior (%) | No disponible. |
| Límite explosivo: inferior (%) | No disponible. |
| Límite explosivo: superior (%) | No disponible. |
| Presión del vapor | No disponible. |
| Densidad del vapor | No disponible. |
| Densidad relativa | No disponible. |
| Solubilidades | |
| Solubilidad (agua) | No disponible. |
| Temperatura de autoignición | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No disponible. |
| Otra información | |
| Densidad | 8,26 lb/gal |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Reactividad | El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal. |
| Condiciones que se deben evitar | Evite el calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas que excedan el punto de ignición. Contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. Tensioactivos aniónicos. |
| Productos de descomposición peligrosos | Tras su descomposición, este producto puede producir óxidos de nitrógeno y amoníaco, dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros hidrocarburos de bajo peso molecular. |

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---|--|
| Inhalación | No es probable debido a la forma del producto. |
| Contacto con la piel | Provoca quemaduras graves en la piel. |
| Contacto con los ojos | Provoca daños oculares graves. |
| Ingestión | Provoca quemaduras en el tracto digestivo. Nocivo en caso de ingestión. |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas | Dolor ardiente y lesiones de la piel corrosivas graves. Causa daño ocular grave. Los síntomas pueden incluir comezón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse daño ocular permanente, incluida la ceguera. |

Información sobre efectos toxicológicos

| | |
|-----------------|--|
| Toxicidad grave | Nocivo en caso de ingestión. Mortal en caso de inhalación. |
|-----------------|--|

| Producto | Especie | Resultados de la prueba |
|---|--|-------------------------|
| Desinfectante con amonio cuaternario sin enjuague ALPET de Best Sanitizers, Inc. | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| Dosis Letal 50 % (LD50, por sus siglas en inglés) | Conejo | >2000 mg/kg |
| Oral | | |
| LD50 | Rata | 500-5000 mg/kg |
| Corrosión/irritación de la piel | Causa quemaduras en la piel y daño ocular graves. | |
| Daño/irritación ocular grave | Causa daño ocular grave. | |
| Sensibilización respiratoria o de la piel | | |
| Sensibilización respiratoria | No disponible. | |
| Sensibilización de la piel | No se espera que este producto cause sensibilización de la piel. | |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquiera de sus componentes presentes en más del 0,1 % sean mutagénicos o genotóxicos. | |
| Carcinogenicidad | La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés), la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH, por sus siglas en inglés), el Programa Nacional de Toxicología (NTP, por sus siglas en inglés) o la OSHA no consideran que este producto sea carcinógeno. | |
| Monografías de la IARC. | No figura. | |
| Evaluación general de la carcinogenicidad | | |
| EE. UU. Informe del NTP | No figura. | |

| | |
|---|--|
| sobre productos carcinógenos | |
| EE. UU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050) | No regulado. |
| Toxicidad reproductiva | No se espera que este producto cause efectos reproductivos o del desarrollo. |
| Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única | Puede causar daño en los órganos. |
| Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida | No corresponde. |
| Peligro de aspiración | No es probable debido a la forma del producto. |

12. Información ecológica

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ecotoxicidad | Muy tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración. Tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración. |
| Persistencia y degradabilidad | No disponible. |
| Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. |
| Otros efectos adversos | No se esperan otros efectos ambientales adversos (p. ej., agotamiento de la capa de ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente. |

13. Consideraciones para desechar el producto

| | |
|---|--|
| Instrucciones para desechar el producto | <p>ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. Eliminar de forma inadecuada el exceso de pesticida, la mezcla de pulverización o el enjuague es una violación de las leyes federales. Si estos desechos no se pueden eliminar según las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con la agencia estatal de control ambiental o de pesticidas, o con el representante de Residuos Peligrosos de la oficina regional de la EPA más cercana para obtener orientación.</p> <p>(Solo para productos con sitios de uso doméstico/residencial):</p> <p>ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>(Para productos con sitios de uso industrial, institucional y comercial):</p> <p>ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrézcalo para reciclaje, si está disponible. Enjuague tres veces el recipiente inmediatamente después de vaciarlo.</p> <p>Para recipientes de 2 galones o menos con una apertura unidireccional que no permite enjuagarlos: recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este recipiente. Vuelva a colocar la tapa y deséchelo en la basura. Ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>(Para recipientes de 5 galones o menos):</p> <p>enjuague tres veces el recipiente de la siguiente manera: llene el recipiente hasta 1/4 de su capacidad con agua y vuelva a taparlo. Agítelo con energía. Siga las instrucciones de eliminación de pesticidas para desechar el enjuague. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita el procedimiento dos veces más. Luego ofrézcalo para reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario.</p> <p>(Para recipientes de más de 5 galones):</p> <p>enjuague tres veces el recipiente de la siguiente manera: llene el recipiente hasta 1/4 de su capacidad con agua. Incline el recipiente de lado, y gírelo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Voltee el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Siga las instrucciones de eliminación de pesticidas para desechar el enjuague. Repita el procedimiento dos veces más. Luego ofrézcalo para reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario.</p> |
| Código de residuos peligrosos | El código de desecho debe asignarse mediante consulta entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos. |
| Desechos de residuos/productos no utilizados | Elimínelo de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en recipientes vacíos o revestimientos. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura (ver: Instrucciones para desechar el producto). |
| Envases contaminados | Los recipientes vacíos deben llevarse a un lugar de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación. Dado que los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente. |

14. Información de transporte

General

Nota: El remitente/oferente es responsable de confirmar la designación oficial de transporte, las clasificaciones de peligro, el grupo de empaque, el marcado, el etiquetado, los carteles, el embalaje y otros requisitos regulatorios aplicables a los paquetes ofrecidos para el transporte. Estos requisitos pueden variar dependiendo de la cantidad de material, el embalaje, el modo de transporte y el transportista.

Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés)

Número ONU UN1760
Designación oficial de transporte de la ONU LÍQUIDO CORROSIVO, NEP (no especificado de otra manera) (cloruro de amonio cuaternario)
Clases de peligro para el transporte
Clase 8
Riesgo secundario -
Grupo de empaque III
Precauciones especiales para el usuario Lea las instrucciones de seguridad, la SDS y los procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA, por sus siglas en inglés)

Número ONU UN1760
Designación oficial de transporte de la ONU LÍQUIDO CORROSIVO, NEP (cloruro de amonio cuaternario)
Clases de peligro para el transporte
Clase 8
Riesgo secundario -
Grupo de empaque III
Peligros ambientales Sí
Precauciones especiales para el usuario Lea las instrucciones de seguridad, la SDS y los procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG, por sus siglas en inglés)

Número ONU UN1760
Designación oficial de transporte de la ONU LÍQUIDO CORROSIVO, NEP (cloruro de amonio cuaternario), CONTAMINANTE MARINO
Clases de peligro para el transporte
Clase 8
Riesgo secundario -
Grupo de empaque III
Peligros ambientales Sí
Contaminante marino F-A, S-F
Programas de emergencia (EmS, por sus siglas en inglés) por contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario Lea las instrucciones de seguridad, la SDS y los procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

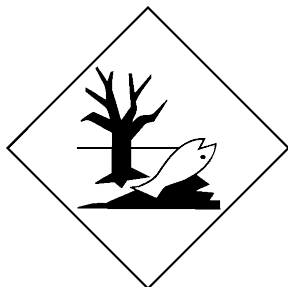
Transporte a granel según el anexo II de Contaminación Marina (MARPOL, por sus siglas en inglés) 73/78 y el código Código Internacional de Construcción (IBC, por sus siglas en inglés)
DOT



IATA; IMDG



Contaminante marino



15. Información regulatoria

Regulaciones federales de EE. UU. Este producto es un pesticida registrado por la EPA de EE. UU.
Este producto es un "químico peligroso", según lo define la norma de comunicación de peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200

Lista de sustancias peligrosas de la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés) (40 CFR 302.4)

No figura.

SARA 304, notificación de liberación de emergencia

No regulado.

EE. UU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA, por sus siglas en inglés) de 1986

Categorías de peligro
Peligro inmediato: sí
Peligro retardado: no
Peligro de incendio: no
Peligro de presión: no
Peligro de reactividad: no

SARA 302, sustancia extremadamente peligrosa

No figura.

SARA 311/312, sustancia química peligrosa Sí

SARA 313, informes del Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI, por sus siglas en inglés)

No regulado.

Otras regulaciones federales

Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAP, por sus siglas en inglés), sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA, por sus siglas en inglés)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, por sus siglas en inglés) No regulado.

Información de la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA, por sus siglas en inglés)
Esta sustancia química es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeta a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requeridos para las hojas de información de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. Esta es la información sobre peligros requerida en la etiqueta del pesticida:

Palabra de advertencia PELIGRO
Indicación de peligro Corrosivo.
Provoca daños oculares y quemaduras en la piel irreversibles.
Nocivo en caso de ingestión.
Este producto es tóxico para los peces.

Regulaciones estatales de EE. UU.

EE. UU. Sustancias controladas de California. Departamento de Justicia de California (Código de Salud y Seguridad de California, sección 11100)

No figura.

EE. UU. Ley de Derecho a la Información (RTK, por sus siglas en inglés) de Massachusetts: lista de sustancias

No regulado.

EE. UU. Ley de Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania

No figura.

EE. UU. RTK de Rhode Island

No regulado.

16. Otra información, incluida la fecha de preparación o última revisión

Fecha de emisión

1º de enero de 2024

Número de versión

03

Descargo de responsabilidad

Términos y condiciones. Esta SDS está diseñada únicamente como guía para los productos a los que se aplica. En la mayor medida permitida por la ley aplicable, nada de lo que se encuentra en este documento crea ninguna obligación legal, incluidas obligaciones contractuales, garantías explícitas o implícitas, como garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular; ni confiere ningún derecho de propiedad intelectual, incluidos derechos de uso de marcas comerciales o una licencia de uso de patentes, emitidas o pendientes. La información que se encuentra en este documento se basa en el estudio del propio fabricante y el trabajo de otros, y está sujeta a cambios en cualquier momento sin previo aviso. No existe ninguna garantía, explícita o implícita, en cuanto a la exactitud, integridad o adecuación de la información que se encuentra en este documento, y ni el proveedor ni el fabricante (ni los agentes, directores, funcionarios, contratistas o empleados de cualquiera de ellos) son responsables ante ninguna de las partes por cualquier daño de cualquier naturaleza, incluidos daños directos, especiales o consecuentes que surjan o estén relacionados con la exactitud, la integridad, la adecuación o el suministro de cualquier información de esta SDS, o de cualquier otra manera relacionada (directa o indirectamente) con esta SDS. La recepción y el uso de esta información constituye el consentimiento de estos términos y condiciones.