

Fecha de emisión 02-abril-2015

Fecha de revisión 01-abril-2020

Versión 5

## 1. Identificación

Identificador de Producto	DEFEND
Otros medios de identificación	
Código de producto	088
Uso recomendado	Limpiador/Desinfectante Cuaternario
Restricciones recomendadas	Ninguna conocida.

### Dirección del fabricante

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Toxicidad aguda, inhalación	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

### Elementos de etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	Nocivo si se inhala. Provoca graves quemaduras en la piel y daños en los ojos. Provoca graves daños en los ojos.
Declaración preventiva	
Prevención	No respirar la niebla o el vapor. Usarlo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada. Lavar bien las manos después de manipularlo. Utilizar guantes/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
Reacción	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico. Tratamiento específico (ver sección 4 de la HDS). CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto, si los tiene puestos y se facilita. Continuar enjuagando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico. CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar/retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico. INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
Almacenamiento	Almacenar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC)	Ninguna conocida.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

#### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Etoxilato de alcohol		Propietario	3 - < 5
Cloruro de alquildimetilbencilamonio (C12-18) (CAS alternativo 68956-79-6)		85409-23-0	1 - < 3
Cloruro de alquildimetilbencilamonio (C12-18)		68391-01-5	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los niveles reportables			90 - 100

\*Designa que una identidad química específica y/o un porcentaje de composición se han retenido como secreto comercial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Levantar los párpados superiores e inferiores para un enjuague completo. Obtener atención médica inmediata.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar con agua durante 15 minutos. Buscar atención médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla.
<b>Inhalación</b>	Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si se produce o persiste dificultad para respirar, buscar atención médica.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Ingerir agua para diluir. No provocar el vómito. Obtener atención médica inmediata. Nunca dar nada por la boca a una persona semi-comatosa, en coma, con convulsiones o inconsciente.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados</b>	Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result. Skin irritation. May cause redness and pain.
<b>Indicación de necesidad de atención médica Inmediata y tratamiento especial</b>	Si el producto es ingerido, el probable daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Tratar adecuadamente a la persona afectada.
<b>Información general</b>	Si el producto es ingerido, el probable daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Tratar adecuadamente a la persona afectada.

### 5. Medidas contra incendio

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.
<b>Peligros específicos derivados de la sustancia química</b>	Durante un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.
<b>Equipos de protección personal especiales y precauciones para los bomberos</b>	En caso de incendio, se debe utilizar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.
<b>Equipo/instrucciones contra incendios</b>	Mover los contenedores del área del incendio si puede hacerse sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar de extinción de incendios y considerar los peligros de otros materiales involucrados
<b>Peligros de incendio en general</b>	No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.

### 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantener alejado al personal innecesario. Mantener a las personas alejadas y contra del viento del derrame/fuga. Usar equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. No tocar los recipientes dañados ni el material derramado a menos que se esté usando ropa protectora adecuada. Asegurar ventilación adecuada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.
--	--

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

Derrames mayores: Detener el flujo de material, si no hay riesgo. Hacer un dique con el material derramado, cuando sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar que se extienda. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en contenedores. Evitar que el producto entre en los desagües. Tras la recuperación del producto, lavar la zona con agua.

Derrames menores: Limpiar con material absorbente (por ejemplo, tela o lana). Limpiar la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca devolver los derrames a los recipientes originales para su reutilización.

No descargar efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas a menos que cumpla con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES) y se haya notificado por escrito a la autoridad encargada de otorgar permisos antes de la descarga. No descargar efluentes que contengan este producto a los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad local de plantas de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, comunicarse con su Junta Estatal de Agua o la Oficina Regional de la Agencia EPA.

**Precauciones medioambientales**

Evitar su liberación al medio ambiente. Contactar a las autoridades locales en caso de derrame al drenaje/ambiente acuático. Evitar que se produzcan más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No contaminar el agua. Evitar verter en desagües, cursos de agua o en el suelo.

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones para la manipulación segura**

No permitir que este material entre en contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa. Proveer ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Observar buenas prácticas de higiene industrial. Evitar su liberación al medio ambiente. No vaciar en los desagües.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades**

NO CONTAMINAR EL AGUA, LOS ALIMENTOS O LOS PIENSOS MEDIANTE ALMACENAMIENTO O ELIMINACIÓN. ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacenar en un lugar seco a una temperatura no inferior a 50° F ni superior a 120° F. Conservar en el recipiente original bien cerrado.

**8. Controles de exposición/protección personal****Valores biológicos límite**

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

**Controles técnicos adecuados**

Se debe utilizar una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si corresponde, usar recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable. Debe haber instalaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia disponibles cuando se manipule este producto.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección individual****Protección para los ojos y la cara**

Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras) y un protector facial.

**Protección de la piel****Protección de manos**

Utilizar guantes adecuados resistentes a productos químicos.

**Otros**

Utilizar ropa adecuada resistente a productos químicos.

**Protección respiratoria**

En caso de falta de ventilación, usar equipo de respiración adecuado.

**Peligros térmicos**

Utilizar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales de higiene**

Observar siempre buenas medidas de higiene personal, como: lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia****Estado físico**

Líquido.

**Forma**

Líquido.

**Color**

Claro, amarillo.

**Olor**

Agrio.

**Umbral de olor**

No disponible.

**pH**

11.7 (solución al 1%)

**Punto de fusión/punto de congelación**

32 °F (0 °C)

**Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición**

212 °F (100 °C)

**Punto de inflamabilidad**

> 200 °F (> 100 °C)

**Velocidad de evaporación**

Más lento que el éter etílico

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No disponible.

**Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Límite explosivo - inferior (%)	No disponible.
Límite explosivo - superior (%)	No disponible.

Presión de vapor	No disponible.
Densidad del vapor	Más pesado que el aire
Densidad relativa	No disponible.

<b>Solubilidad(es)</b>	
Solubilidad (agua)	Completo
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	< 100 cP @ 25C
<b>Otra información</b>	
Densidad	8.62 libras/galón

**10. Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. El material es estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.
<b>Condiciones a evitar</b>	Evitar temperaturas que excedan el punto de inflamación. Reacciona violentamente con ácidos fuertes. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes. No mezclar con otros productos químicos. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Tensioactivos aniónicos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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 las vías probables de exposición**

<b>Inhalación</b>	No es probable debido a la forma del producto.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca graves daños en los ojos.
<b>Ingestión</b>	Puede ser dañino si se ingiere.

<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse daño ocular permanente, incluyendo la ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
--	---

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad aguda</b>	Mortal si se inhala.
------------------------	----------------------

Producto	Especie	Resultados de la prueba
Defend		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
LD50	Conejo	> 5000 mg/kg
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Provoca irritación de la piel.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca graves daños en los ojos.	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea.</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.	
<b>Sensibilización de la piel</b>	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** IARC, ACGIH, NTP y OSHA no consideran que este producto sea carcinógeno.

**Monografías de la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer) Evaluación general de la carcinogenicidad**

No incluido.

**Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)**

No regulado.

**Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU. sobre carcinógenos**

No incluido.

**Toxicidad reproductiva** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única** No aplica.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida** No aplica.

**Peligro de aspiración** No es probable debido a la forma del producto.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Muy tóxico para la vida acuática. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.

**Potencial bioacumulativo** No hay datos disponibles.

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos ambientales adversos de este componente (por ejemplo, agotamiento de la capa de ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global).

## 13. Consideraciones para su deshecho

**Instrucciones de eliminación** ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS - Los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida mezcla de aspersión, o enjuague es una violación a la Ley Federal. Si estos desechos no se pueden eliminar según las instrucciones de la etiqueta, comunicarse 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.

(Solo para productos con sitios de uso doméstico/residencial):

ELIMINACIÓN DEL ENVASE – Envase no recargable. No reutilizar ni rellenar este recipiente. Ofrecer para reciclaje si existe disponibilidad.

(Para productos con sitios de uso industrial, institucional y comercial):

ELIMINACIÓN DEL ENVASE - Envase no recargable. No reutilizar ni rellenar este recipiente. Ofrecer para reciclaje si está disponible. Enjuagar tres veces el recipiente inmediatamente después de vaciarlo.

(Para contenedores de 5 galones o menos):

Triple enjuague de la siguiente manera: Llenar el recipiente hasta 1/4 de su capacidad con agua y vuelva a taparlo. Agitar vigorosamente. Seguir las instrucciones de eliminación de pesticidas para la eliminación del enjuague. Drenar durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repetir el procedimiento dos veces más. Posteriormente, ofrecerlo para reciclaje o reacondicionamiento. Si la opción de reciclaje no está disponible, perfórelo y desecharlo en un vertedero sanitario.

(Para contenedores de más de 5 galones):

Triple enjuague de la siguiente manera: Llenar el recipiente con agua hasta 1/4 de su capacidad. Inclinar el recipiente de lado y girarlo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa durante 30 segundos. Colocar el recipiente sobre su extremo e inclinarlo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Voltar el recipiente sobre su otro extremo e inclinarlo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vaciar el enjuague al equipo de aplicación o al tanque de mezcla o almacenar el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repetir este procedimiento dos veces más. Posteriormente, ofrecerlo para reciclaje o reacondicionamiento. Si la opción de reciclaje no está disponible, perfórelo y desecharlo en un vertedero sanitario.

(Declaración de contenedor reutilizable):

Un recipiente, como una botella con atomizador, se puede reutilizar una vez vaciado. De inicio, preparar una solución de uso adecuada a partir del concentrado. Se puede utilizar un dispensador de dilución (o un equipo específico) para preparar la solución de uso. Retirar la tapa/boquilla rociadora del recipiente vacío. Llenar el recipiente vacío con una solución de uso recién preparada. Reemplazar la tapa/boquilla rociadora. Colocar la etiqueta de dilución de uso correcto en el recipiente recién llenado.

**Regulaciones locales de eliminación**

ELIMINACIÓN DEL PAQUETE - No reutilizar; desechar el recipiente vacío y tirarlo a la basura. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

<b>Código de residuos peligrosos</b>	El código de desperdicio debe asignarse mediante consulta entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.
<b>Residuos de residuos/ productos no utilizados</b>	Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales. Es posible que queden algunos residuos de producto en contenedores vacíos o en bolsas. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación. Dado que los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, se deben seguir las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

## 14. Información sobre transporte

### DOT (Departamento de Transporte)

No regulado como material peligroso.

### IATA

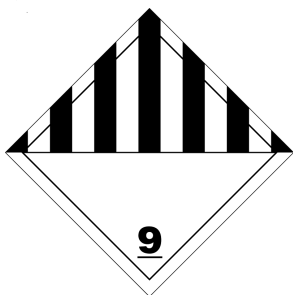
<b>Número de UN (Naciones Unidas)</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las UN</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, N.E.P. (CLORURO DE AMONIO CUATERNARIO)
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	9
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligros ambientales</b>	SÍ
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Leer las instrucciones de seguridad, HDS y procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

### IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

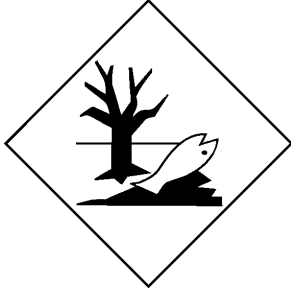
<b>Número de UN (Naciones Unidas)</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las UN</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, N.E.P. (CLORURO DE AMONIO CUATERNARIO), CONTAMINANTE MARÍTIMO
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	9
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligros ambientales</b>	
<b>Marine pollutant</b>	SÍ
<b>EmS</b>	No disponible.
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Leer las instrucciones de seguridad, HDS y procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

**Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC** No disponible.

### IATA; IMDG



## Contaminante marino



## 15. Información reglamentaria

## 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 OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)****TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No incluido.

**SARA 304 Notificación de liberación de emergencia**

No regulado.

**Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)**

No regulado.

**Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No incluido.

**SARA 311/312 Sustancia química**

Sí

**Categorías de peligro clasificadas**

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Corrosión o irritación de la piel.  
Daño ocular grave o irritación ocular

**SARA 313 (informes del TRI, Toxic Release Inventory)**

No regulado.

**Otras regulaciones federales****Lista de contaminantes ambientales peligrosos (HAP), sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA)**

No regulado.

**Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112(r), Prevención de derrames accidentales (40 CFR 68.130)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA)**

No regulado.

**Información FIFRA**

Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto 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 datos de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre peligros requerida en la etiqueta del pesticida:

**Palabra de advertencia**

PELIGRO

**Indicaciones de peligro**

Corrosivo.  
Provoca daños oculares irreversibles y quemaduras en la piel.  
Puede ser perjudicial si se ingiere.  
Este pesticida es tóxico para peces e invertebrados acuáticos.

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Inventory name</b>	<b>En inventario (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Domésticas (DSL)	No
Canadá	Lista de sustancias no nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda (NZIoC)	No
Filipinas	Inventario Filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Taiwán (TCSI)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por los países gobernantes. Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están incluidos o están exentos de estar incluidos en el inventario administrado por el país o los países gobernantes.

**Otra información, incluida la fecha de preparación o última revisión**

**Fecha de emisión** 02-abril-2015

**Versión #** 01-abril-2020

**Descargo de responsabilidad** Términos y condiciones. Esta HDS está diseñada únicamente como guía para los productos a los que se aplica. En la medida permitida por la ley aplicable, nada de lo contenido en este documento crea ninguna obligación legal, incluyendo las obligaciones contractuales, garantías expresas o implícitas, incluidas cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular; ni confiere ningún derecho de propiedad intelectual, incluidos derechos de uso de marcas comerciales o licencia de uso de patentes, emitidas o pendientes. La información contenida 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, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida 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 de o estén relacionados con la exactitud, integridad, adecuación o suministro de cualquier información en esta SDS, o de cualquier otra manera relacionada (directa o indirectamente) con esta HDS. La recepción y el uso de esta información constituye el consentimiento a estos términos y condiciones.