

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Acidex
Código del producto: 10001
Uso del producto: Removedor de agua dura "Bloom" para manzanas
Producto Restricciones: Sólo Para Uso Agrícola
Información del Fabricante / Importador / Proveedor / Distribuidor
Fabricante: Pace International, LLC
Dirección: 5661 Branch Road, Wapato, WA 98951
No. de teléfono: 800-936-6750 (Lunes a Viernes, 7:00 a.m. – 4:00 p.m.)
No. de teléfono para emergencias médicas: 888-271-4649 (PROPHARMA/PROSAR)
No. de teléfono para transporte de emergencia: 800-424-9300 (CHEMTREC)
Proveedor: Ver arriba

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo a la 29 CFR 1910 (Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 2012).
Este químico es considerado peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Clasificación:

Riesgos Físicos,
Corrosivo para los metales
Categoría 1
Riesgos para la Salud
Irritación/corrosión de la piel,
Categoría 1
Daño grave a los ojos/irritación a los ojos, Categoría 1
Riesgos para el Medio Ambiente
No clasificado.

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

INDICACIONES DE PELIGRO:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Causa quemaduras graves en la piel y daño a los ojos.
H318 Causa daño grave a los ojos.

Peligro(s) no clasificados de otra forma (HNOC)

Información complementaria:

Declaraciones cautelares:

Declaraciones de prevención:

P234 Manténgalo siempre en el envase original.
P260 No inhalar la neblina/vapores/espray.
P264 Lávese bien las manos después de usarlo.
P280 Use ropa impermeable, gafas de seguridad o protección facial y guantes resistentes a los químicos.

Respuesta sugerida:

P390 Absorba los derrames para evitar daños materiales.
P301/330/331 SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.
P303/361/353 CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/tome una ducha.
P363 Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P304/340 SI SE INHALA: Retire la víctima al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.
P310 Llame de inmediato a un médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO para obtener consejos o atención médica.
P321 Para tratamientos específicos vea las Medidas de Primeros Auxilios, Sección 4 de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).
P305/351/338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente por varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P310 Llame de inmediato a un médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO para obtener consejos o atención médica.

Declaraciones de almacenamiento:

P405 Almacene bajo llave.
P406 Almacene en un envase resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente.

Indicaciones para desecho:

P501 El contenido/envase deben desecharse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

Ninguno conocido.

Ninguno conocido.



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mexcla		
<u>Nombre químico</u>	<u>CAS #</u>	<u>%</u>
Sulfonato de naftaleno alquilado, sal de sodio	Secreto comercial	1 – 5*
Dodecilbenceno Ácido sulfónico	27176-87-0	1 – 5*
Ácido fosfórico	7664-38-2	1 – 5*
Dodecilbencenosulfonato de sodio	68081-81-2	3 – 7*

Todas las concentraciones están expresadas en porcentaje por peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están expresadas en porcentaje por volumen.

Comentarios sobre la composición: *US GHS: El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Datos de Seguridad a mano cuando llame al centro de control de envenenamiento o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. También puede llamar a PROPHARMA (PROSAR) al 1-888-271-4649 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.
Inhalación	SI SE INHALA: Retire la víctima al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. Llame al médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO inmediatamente para obtener consejo médico.
Contacto con la piel	CONTACTO CON LA PIEL: Enjuáguese la piel con agua y jabón, tome una ducha. Llame al médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO inmediatamente para obtener consejo médico. Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave antes de volverla a usar.
Contacto con los ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS Manteniendo el ojo abierto, enjuáguelo con agua cuidadosamente por unos 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene y es fácil hacerlo, luego continúe enjuagando el ojo. Llame al médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO inmediatamente para obtener consejo médico.
Si se ingiere	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Si ocurre vómito naturalmente, pídale a la víctima que se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Nunca le dé algo oralmente a la víctima si está inconsciente, o tiene convulsiones. Llame al médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO inmediatamente para obtener consejo médico.
Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados:	Dolor con ardor y daño corrosivo grave a la piel. Causa daño grave a los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, inflamación y visión nublada. Puede causar daño permanente a los ojos, incluyendo ceguera.
Indicación que se necesita cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial:	Tratar a los pacientes sintomáticamente. Los síntomas pueden presentarse más tarde.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción no apropiados:	No use un chorro de agua como extintor, ya que esto va a propagar el fuego.
Peligros especiales resultantes del químico:	Durante un incendio, es posible que se formen gases dañinos a la salud.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:	En caso de incendio se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.
Equipo/instrucciones para combatir incendios:	Mueva los envases fuera del área donde está el fuego, si lo puede hacer sin arriesgarse.
Métodos específicos:	Use los procedimientos contraincendios normales y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Productos de combustión peligrosos:	Pueden incluir, sin limitación: Óxidos de carbono. Óxidos de fósforo.



6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza:

Precauciones ambientales:

Mantenga todo personal innecesario alejado del área. Mantenga la gente alejada y viento arriba del derrame/fuga. Use el equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respire el rocío ni los vapores. No toque los envases dañados o el material derramado a menos que esté usando la ropa de protección apropiada. Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames mayores. Para protección personal, (vea la sección 8 de la SDS).
Derrames Grandes: Detenga el flujo del material si es posible hacerlo sin riesgo. Contenga el material derramado, cuando sea posible. Utilice un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y ponga el producto absorbido en un recipiente para desecharlo más tarde. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames Pequeños: Limpie con un material absorbente (por ejemplo, paño, lana). Limpie bien la superficie para eliminar la contaminación residual.

Evite que entre en las vías acuáticas, el alcantarillado, los sótanos o en espacios confinados. Nunca vuelva a poner el material derramado en los envases originales para volver a usarlo. Para botar de desechos, ver la sección 13 de la SDS.

No permita que el producto entre en el alcantarillado, lagos, corrientes de agua u otros cuerpos de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

EVITE el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. Asegure tener ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado (vea la Sección 8 de la SDS). Use buenas prácticas de higiene industrial en manejar este producto. Lávese muy bien después de manejar el producto. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

Almacene bajo llave. Almacene en un envase resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Almacene en un área fresca, seca, con buena ventilación y alejado de la exposición directa al sol. Almacene alejado de materiales incompatibles (vea la Sección 10 de la SDS) Mantenga fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición Ocupacional:

US. OSHA Cuadro Z-1 Límites para los contaminantes al aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)	PEL	1 mg/m3

EUA. ACGIH. Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)	STEL	3 mg/m3
	TWA	1 mg/m3

EUA. NIOSH: Guía de bolsillo de Peligros Químicos

Componentes	Tipo	Valor
Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)	STEL	3 mg/m3
	TWA	1 mg/m3

Valores biológicos límite: No se indican límites de exposición biológica para el(los) ingrediente(s).

Controles de ingeniería apropiados

Se debe usar buena ventilación (típicamente 10 cambios de aire por hora). El régimen de ventilación debe ser acorde a las condiciones. Si procede, use cerramientos de proceso, extractores locales, o cualquier otro control de ingeniería para mantener el nivel de las partículas aéreas bajo los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los límites de partículas aéreas a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tal como equipo de protección personal

Protección de los ojos/cara

Use gafas de seguridad con protección lateral (gafas protectoras). Debe haber disponible una estación de lavado de ojos e instalaciones para lavarse.

Protección de la piel

Protección de las manos

Otros

Guantes impermeables. Confirme con un proveedor reconocido primero. Use ropa protectora (camisa de manga larga, pantalones y zapatos).



Protección respiratoria

Donde se pueden exceder los niveles de exposición indicados en las directrices, use un aprobado por NIOSH respirador. El respirador debe ser seleccionado y usado bajo la dirección de un profesional capacitado en salud y seguridad siguiendo las condiciones indicadas en la norma para respiradores de OSHA (29 CFR 1910.134)

Peligros térmicos

No procede.

Consideraciones generales de higiene

Observe las buenas prácticas de higiene industrial. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lave la ropa de trabajo y el equipo de protección rutinariamente para remover los contaminantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible
Apariencia/color:	Translúcido, ambar pálido	Presión de vapor:	No disponible
Olor:	Agudo, ácido	Densidad de vapor: (aire=1)	No disponible
Umbral de olor:	No disponible	Gravedad específica: (H20 =1)	1.037 – 1.057 @ 20°C
pH:	4.5 - 6	Solubilidad:	Soluble
Punto de fusión/congelamiento:	No disponible	Coeficiente de partición (n-octanol-agua)	No disponible
Punto de fluidez:	No disponible	Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible	Temperatura de descomposición:	No disponible
Punto de ignición:	No es inflamable	Viscosidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible	Propiedades explosivas:	No es explosivo
Inflamabilidad (sólido, gas):	No procede	Propiedades de oxidación:	No es oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Peligros de reactividad:	Puede ser corrosivo para los metales. Reacciona violentamente con sustancias alcalinas fuertes. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	No mezclar con otros químicos.
Materiales incompatibles:	Bases. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Metales.
Productos peligrosos de descomposición:	Pueden incluir, pero no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Información sobre las posibles rutas de exposición	
Ingestión	Puede causar malestar estomacal, náusea o vómito.
Inhalación	La inhalación prolongada puede ser nociva.
Contacto con la piel	Causa irritación a la piel.
Contacto con los ojos	Causa daño grave a los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Causa irritación a la piel. Causa daño grave a los ojos. Puede resultar en un daño permanente a los ojos, incluyendo ceguera. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, inflamación y visión nublada.



Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de los exámenes
-------------	----------	----------------------------

Dodecylbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

Aguda

Dermal

LD50

No disponible

Inhalación

LC50

Rata

>2000 mg/kg, ECHA

Oral

LD50

Rata

650 mg/kg, ECHA

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

Aguda

Dermal

LD50

Conejo

2740 mg/kg, RTECS< CNESST

Inhalación

LC50

Conejillo de Indias, Ratón, Conejo, Rata

3846 mg/m3, 1 Hours, ECHA

Oral

LD50

Ratón

1250 mg/kg, CNESSR

Rata

3500 mg/kg, CCOHS

1530 mg/kg, CNESSR

Dodecylbencenosulfonato de sodio (CAS# 68081-81-2)

Aguda

Dermal

LD50

Rata

> 2000 mg/kg, OECD SIDS

Inhalación

LC50

No disponible

Oral

LD50

Ratón

2160 – 2250 mg/kg, OECD SIDS

Rata

1080 – 1980 mg/kg, OECD SIDS

Irritación/corrosión de la piel:

Causa quemaduras graves a la piel y daño a los ojos.

Minutos de exposición

No disponible

Valor de eritema

No disponible

Valor de edema

No disponible

Grave daño a los ojos/irritación a los ojos:

Causa grave daño a los ojos.

Valor opacidad corneal

No disponible

Valor de la lesión del iris

No disponible

Valor de enrojecimiento conjuntival

No disponible

Valor de edema conjuntival

No disponible

Días de recuperación

No disponible

Sensibilización respiratoria:

No sensibiliza la respiración.

Sensibilización de la piel:

No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

Mutagenicidad de células germinales:

No hay información disponible que indique que el producto o cualquiera de sus componentes presentes a más de un 0.1% sean mutágenos o genotóxicos.

Carcinogenicidad:

Ver abajo

EUA Propuesta 65 de California – CRT: Fecha de lista / Sustancia carcinógena

Óxido de etileno (CAS# 75-21-8)

Ácido Sulfúrico (CAS# 7664-93-9)

EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CRF 1910.1001-1052)

No está en la lista.

Toxicidad reproductiva:

No se espera que este producto cause efectos adversos de reproducción o de desarrollo.

Teratogenocidad:

No disponible

Toxicidad específica a un órgano – única exposición:

No clasificado.

Toxicidad específica a un órgano – exposición repetida:

No clasificado.

Peligro de aspiración:

Este material no presenta peligros de aspiración

Efectos crónicos:

La inhalación prolongada puede ser nociva.



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	Ver abajo		
Datos ecotoxicológicos			
Componentes	Especies	Resultados de los exámenes	
Dodecibenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)			
Crustáceos EC50	Daphnia	5.88 mg/L, 48 horas	
Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)			
Acuático			
Agudo			
Crustáceos EC50	Pulga espinosa (Daphnia magna)	4.6 mg/L, 12 hr	
Peces LC50	Gambusia pez mosquito (Gambusia affinis affinis)	3 – 3.5 mg/L, 96 hr	
Persistencia/degradabilidad	No hay información disponible sobre la degradabilidad de este producto.		
Potencial biocumulativo	No disponible		
Movilidad en tierra:	No disponible		
Movilidad en general:	No disponible		
Otros efectos adversos:	No se espera que este componente provoque otros efectos ambientales adversos (p.ej. agotamiento del ozono, potencial de crear ozono fotoquímico, potencial de calentamiento global).		

13. INSTRUCCIONES DE DESECHO:

Instrucciones de desecho:	Se debe desechar de acuerdo con las leyes y reglamentos nacionales y locales aplicables.
Código de residuos peligrosos	Este producto, en su forma y concentración original, no se designaría como un desecho dañino federal de los EE. UU. cuando desecha
Desecho de residuos/productos no usados	Desechar de acuerdo con los reglamentos locales. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener ciertos residuos del producto. Este material y su envase debe desecharse de una manera segura (vea: Instrucciones de desecho).
Embalaje/envases contaminados	Considerando que los envases vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta aún después que se haya vaciado el envase. Hay que llevar los envases vacíos a un sitio aprobado para manejar residuos para reciclaje o desecho.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Prueba de Clasificación en Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)	Método de clasificación: clasificado según la parte 2, secciones 2,1-2,8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. Si procede, el nombre técnico y la clasificación del producto aparecerán a continuación.
Número UN:	DOT UN 1805
Nombre de envío adecuado:	Solución de ácido fosfórico
Clase(s) de peligro:	8
Grupo de embalaje:	III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES DE EUA	Este producto es un "Químico Peligroso" de acuerdo a la definición de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CRF 1910.1200.	
TSCA Sección 12 (b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Inciso D)	No está regulado	
Lista de Sustancias peligrosas CERCLA (40 CF 302.4)	Dodecibenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)	En la lista
	Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)	En la lista
Notificación de Liberación de Emergencia SARA 304	No está regulado	
EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CRF 1910.1001-1052)	No está en la lista	
Ley de Enmienda, Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA)	No	
SARA 302 Sustancia sumamente peligrosa	No	
Peligro Clasificado categorías	Corrosivo a los metales Iritación/corrosión de la piel Daño grave a los ojos / irritación a los ojos	
SARA 313 (TRI reportaje)	No está regulado	



REGLAMENTOS FEDERALES OTROS

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112 Lista de contaminantes aéreos peligrosos (HAP)

No está regulado

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No está regulado

REGLAMENTOS ESTATALES DE E.U.A.

EUA – Sustancias peligrosas en California (Director): Sustancia en la lista

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

En la lista

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

En la lista

EUA – Ley de Seguridad Química de Illinois: Sustancia en la lista

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

EUA – Reportaje de Derramamientos de Luisiana: Sustancia en la lista

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

En la lista

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

En la lista

EUA – Sustancias peligrosas en Minnesota: Sustancia en la lista

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

En la lista

EUA – Efectos de los Niveles de Exámenes de Tejas: Sustancia en la lista

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

En la lista

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

En la lista

Dodecilbencenosulfonato de sodio (CAS# 68081-81-2)

En la lista

EUA – Massachusetts RTK – Lista de Sustancias

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

EUA. Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y del Trabajador Nueva Jersey

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

EUA – Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y el Trabajador de Pensilvania

Dodecilbenceno Ácido sulfónico (CAS# 27176-87-0)

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

EUA – RTK de Rhode Island

Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)

EUA Propuesta 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto lo puede exponer a químicos, incluido el Óxido de etileno, que es conocido en el estado de California por producir cáncer y producir defectos al nacimiento y otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

EUA Propuesta 65 de California - CRT: Fecha listada/sustancia carcinogénica

Óxido de etileno (CAS# 75-21-8)

Listed: Julio 1, 1987

Ácido Sulfúrico (CAS# 7664-93-9)

Listed: Marzo 14, 2003

EUA Propuesta 65 de California - CRT: Fecha listada/toxina que afecta el desarrollo

Óxido de etileno (CAS# 75-21-8)

Listed: Agosto 7, 2009

EUA Propuesta 65 de California - CRT: Fecha de lista/Toxina reproductiva a la mujer

Óxido de etileno (CAS# 75-21-8)

Listed: Febrero 27, 1987

EUA Propuesta 65 de California - CRT: Fecha de lista/Toxina reproductiva al hombre

Óxido de etileno (CAS# 75-21-8)

Listed: Agosto 7, 2009

Estatus del inventario

País(es) o region	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	No
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

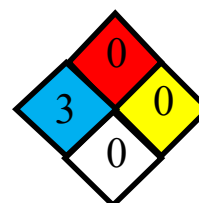
*A "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el país gobernante.



16. INFORMACIÓN ADICIONAL

LEYENDA	
Severe	4
Grave	3
Moderado	2
Leve	1
Mínimo	0

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGOS FISICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL	X



La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) se ofrece en buena fe y se cree que es correcta en el momento en que se redactó la SDS. No obstante, Pace International, LLC y sus subsidiarias y afiliadas no ofrecen ninguna garantía, ni hacen ninguna representación, ni tampoco asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, idoneidad o exhaustividad de tal información. Adicionalmente, ni Pace International, LLC ni ninguna de sus subsidiarias o afiliadas representa o garantiza que esta información o el producto se puede usar sin infringir en los derechos de propiedad intelectual de terceros. Es la responsabilidad propia del usuario determinar la idoneidad de esta información para el uso particular de este producto que intenta darle. En caso de ser necesario, contacte a Pace International, LLC para confirmar que tiene la etiqueta y la SDS del producto más reciente.

La Hoja de Datos de Seguridad (SDS por sus siglas en inglés) puede ofrecer más información que la etiqueta del producto pero no reemplaza ni modifica la etiqueta del producto (adjunta y que acompaña el envase del producto). La SDS del producto y la etiqueta del producto proveen información consistente e importante sobre la salud, seguridad y ambiental según requiere la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CRF 1010.1200, "Hazcom"). Este requisito cubre empleadores, empleados, personal de emergencia, usuarios y otros que manejan el producto. Toda la clasificación de peligros necesaria más la información apropiada de precaución, empleo, almacenamiento y desecho está indicada en la etiqueta y en la SDS.

Fecha de preparación de la SDS: Febrero 24, 2022

Reemplaza la SDS del: Abril 27, 2020

Cambios desde la última revisión: GHS Clasificación

Versión: 3

