

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Acidex Duo
Código del producto: 10361
Uso del producto: Limpiador de Doble Espectro para Frutas
Producto Restricciones: Sólo Para Uso Agrícola
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)

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:

Física, CORROSIVO Categoría 1
Irritación a la piel, Categoría 1B
Irritación de los ojos, Categoría 1
Sensibilización de la piel, Categoría 1

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.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Otros peligros:

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

Declaraciones cautelares:

Declaraciones de prevención:

P234 Manténgalo siempre en el envase original.
P260 No inhale el rocío.
P264 Lávese bien las manos después de usarlo.
P280 Use ropa impermeable, gafas de seguridad o protección facial y guantes resistentes a los químicos.
P261 No inhale el rocío, spray, o los vapores.
P272 No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga fuera del lugar de trabajo.

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.
P333/313 Si causa irritación a la piel o sarpullido: obtenga consejo o atención médica..
P321 Para tratamientos específicos, véase la sección 4, Medidas de Primeros Auxilios.
P304/340 SI SE INHALA: Traslade a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que pueda 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, véase la sección 4, Medidas de Primeros Auxilios.
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:

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

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

<u>Ingrediente</u>	<u>CAS #</u>	<u>Concentración (p/%p)</u>
Alcoholes, C12-14-secundario, etoxilado	84133-50-6	5.5%
d-Limoneno	5989-27-5	5.0%
Ácido fosfórico	7664-38-2	4.5%
Ácido fosfórico de alcohol alquilo etoxilado C6-12	68921-24-4	3.2%
Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicósidos	68515-73-1	2.0%
Otros ingredientes*	Equilibrio	79.8%

*Los otros ingredientes no clasificados son secretos industriales y no son peligrosos.

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.
Contacto con la piel (o cabello):	Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua y jabón, tome una ducha. Si persiste el enrojecimiento, el ardor, el sarpullido o la irritación, obtenga consejo/atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
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 se inhala:	Traslade a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que pueda respirar. Llame al médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO inmediatamente para obtener consejo médico. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, y dele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.
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. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.
Indicación que se necesita cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial:	Tratar a los pacientes sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	No inflamable. Use cualquier medio apropiado para extinguir el fuego alrededor. Se puede usar rocío de agua para mantener frescos los envases expuestos al fuego.
Medios de extinción no apropiados:	No disponibles.
Peligros especiales resultantes del químico:	Durante el fuego, se pueden formar gases peligrosos a la salud. Pueden incluir, sin limitación: Óxidos de fósforo.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:	Los bomberos deben usar ropa de protección total incluyendo equipos de respiración autónomos. Mueva los envases fuera del área donde está el fuego, si lo puede hacer sin arriesgarse. Use los procedimientos contraincendios normales y considere los peligros de otros materiales involucrados.
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 fósforo



6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:	Mantenga todo personal innecesario alejado del área. Mantenga la gente alejada y viento arriba del derrame/fuga. Evite las áreas bajas. 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).
Precauciones ambientales:	No permita que el producto entre en el alcantarillado, lagos, corrientes de agua u otros cuerpos de agua.
Métodos de contención/limpieza:	Detenga la fuga si lo puede hacer sin arriesgarse. Donde sea posible, contenga el material derramado con un dique. Cúbralo con una lámina plástica para prevenir que se propague. Usando vermiculita, arena seca o tierra absorba el material derramado y póngalo en envases. Nunca vuelva a poner el material derramado en los envases originales para volver a usarlo. Limpie la superficie exhaustivamente para remover la contaminación residual. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Evite que entre en las vías acuáticas, el alcantarillado, los sótanos o en espacios confinados. Para botar de desechos, ver la sección 13 de la SDS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:	Use buenas prácticas de higiene industrial en manejar este producto. EVITE el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use solamente donde hay ventilación adecuada. No respire el rocío o el vapor. Mantenga el envase cerrado firmemente. Use el equipo de protección personal apropiado (vea la Sección 8 de la SDS). Lávese muy bien después de manejar el producto. Se prohíbe comer, beber y fumar en las áreas de trabajo. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas donde se come.
Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:	Almacene bajo llave. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacene en un envase resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Almacene alejado de materiales incompatibles (vea la Sección 10 de la SDS) Mantenga los envases en posición vertical para evitar fugas y derrames al medio ambiente. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

EUA. AIHA Guías del nivel de exposición ambiental (WEEL) en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor
d-Limoneno CAS# 5989-27-5	TWA	165.5 mg/m3 30 ppm



Valores biológicos límite	No se indican límites de exposición biológica para el(los) ingrediente(s).
Directrices de exposición	Ver arriba
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 químicas o protección facial. Debe haber disponibles fuentes para el lavado de ojos e instalaciones para lavado.
Protección de la piel	
Protección de las manos	Guantes de nitrilo, neopreno y vinilo (PVC) u otros guantes impermeables. Use un delantal o ropa impermeable.
Otros	Donde se pueden exceder los niveles de exposición indicados en las directrices, use un respirador que combina un filtro de gas ácido aprobado por NIOSH. 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)
Protección respiratoria	No procede.
Peligros térmicos	Observe las buenas prácticas de higiene industrial. Cuando lo use, no coma, beba o fume. Lávese muy bien después de tocarlo.
Consideraciones generales de higiene	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible
Apariencia/color:	Ámbar pálido Translúcido	Presión de vapor:	No disponible
Olor:	Olor a naranja	Densidad de vapor: (aire=1)	No disponible
Umbral de olor:	No disponible	Gravedad específica: (H2O =1)	1.025
pH:	2.5	Solubilidad:	100% Soluble
Punto de fusión/congelamiento:	No disponible	Coefficiente 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:	212°F (100°C)	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. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No ocurre polimerización peligrosa.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	No mezclar con otros químicos.
Materiales incompatibles:	Bases. Agentes reductores. Oxidantes. Metales
Productos peligrosos de descomposición:	Pueden incluir, pero no están limitados a: Óxidos de fósforo.



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Información sobre las posibles rutas de exposición

Ingestión Causa quemaduras en el tracto digestivo. Puede causar malestar estomacal, náusea o vómito.

Inhalación Puede causar irritación en el tracto respiratorio o quemaduras químicas.

Contacto con la piel: Puede causar quemaduras químicas. A veces el contacto dañado no causa dolor inmediatamente. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: Causa daño grave a los ojos.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto con este material puede causar quemaduras a la piel, a los ojos y a las membranas mucosas.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede causar graves quemaduras a la piel y daño a los ojos. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Componentes	Especies	Resultados de los exámenes
Alcoholes, C12-14-secundario, etoxilado. (CAS 84133-50-6)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg, 24 horas
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible	
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg 1600 mg/kg
Ácido fosfórico de alcohol alquilo etoxilado C6-12 (CAS 68921-24-4)		
Aguda		
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	3950 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible	
d-Limoneno (CAS 5989-27-5)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Conejo	> 5000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible	
<i>Oral</i>		
LD50	Ratón	5600 mg/kg
	Rata	> 2000 mg/kg 4400 mg/kg
Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicósidos (CAS 68515-73-1)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Conejo Rata	> 2000 mg/kg, 24 horas > 2000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible	
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Conejo	2740 mg/kg



<i>Inhalación</i>		
LC50	Conejillo de Indias, Ratón, Conejo, Rata	61 mg/m3, 1 horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	1530 mg/kg 1.7 ml/100g
Irritación/corrosión de la piel:	Causa quemaduras graves a la piel y daño a los ojos.	
Grave daño a los ojos/irritación a los ojos:	Causa grave daño a los ojos.	
Sensibilización respiratoria:	No sensibiliza la respiración.	
Sensibilización de la piel:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Mutagenicidad de células germinales:	No es peligroso de acuerdo con los criterios de WHMIS/OSHA	
Carcinogenicidad:	No es peligroso según los criterios de la WHMIS/OSHA.	
Monográficos del CIIC. Evaluación general de carcinogenicidad.		
d-Limoneno (CAS 5989-27-5)	Volumen 73 – 3 No clasificable en cuanto a carcinogenicidad a los humanos.	
EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)		
	No está en la lista.	
Toxicidad reproductiva:	No se espera que este producto cause efectos adversos de reproducción o de desarrollo. No es peligroso de acuerdo con los criterios de la WHMIS/OSHA.	
Teratogenocidad:	No peligroso de acuerdo con los criterios de la WHMIS/OSHA.	
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 perjudicial.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ver abajo			
Datos ecotoxicológicos			
Componentes		Especies	Resultados de los exámenes
Alcoholes, C12-14-secundario, etoxilado. (CAS 84133-50-6)			
Acuático			
Peces	LC50	Pez sol (Lepomis macrochirus)	3.2 - 7.2 mg/L, 96 horas
d-Limoneno (CAS 5989-27-5)			
Acuático			
Crustáceos	EC50	Pulga espinosa (Daphnia pulex)	69.6 mg/L, 48 horas
Peces	LC50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	0.619 - 0.796 mg/L, 96 horas
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)			
Acuático			
<i>Acute</i>			
Crustáceos	LC50	Pulga espinosa (Daphnia magna)	4.6 mg/L, 12 horas
Peces	LC50	Gambusia pez mosquito(Gambusia affinis affinis)	3 - 3.5 mg/L, 96 horas
Persistencia/degradabilidad:		No hay información disponible sobre la degradabilidad de este producto.	
Potencial biocumulativo			
Movilidad en tierra:		No hay información 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:	Recuperar o reciclar si es posible No desechar en alcantarillados, lagos, corrientes u otros cuerpos de agua. Se debe desechar de acuerdo con las leyes y reglamentos nacionales y locales aplicables. Consultar con los funcionarios regulatorios apropiados para obtener información sobre el desecho o disposición teniendo en mente que los reglamentos locales pueden ser más estrictos que los requisitos regionales o nacionales.
Código de residuos peligrosos	D002: Material residual corrosivo [pH<=2 o =>12.5, o corrosivo al acero]. El código de residuos debe ser asignado en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de desechos de residuos.
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

	DOT
Número UN:	UN 3264
Nombre de envío adecuado:	LÍQUIDOS CORROSIVOS, N.E.P. (Acido Fosfórico)
Clase(s) de peligro:	8
Grupo de embalaje:	III
Contaminante marino:	Contaminante marino regulado por IMDG
Precauciones especiales:	IB3, T7, TP1, TP28
Excepciones de embalaje:	154
Embalaje no a granel:	203
Embalaje a granel	241

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 CFR 1910.1200.	
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
TSCA Sección 12 (b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Inciso D)		No está regulado
Lista de Sustancias peligrosas CERCLA (40 CF 302.4)	Ácido fosfórico (CAS# 7664-38-2)	En la lista
EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)	Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	No está regulado
Ley de Enmienda, Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA)	Categorías de peligro	Peligro inmediato - Sí Peligro retardado - No Peligro de incendio - No Peligro de presión - No Peligro de reactividad - No
SARA 302 Sustancia sumamente peligrosa	No	
SARA 311/312 Químico peligroso	No	
SARA 313 (TRI reportaje)	No está regulado	
REGLAMENTOS ESTATALES DE E.U.A.		
EUA – Sustancias peligrosas en California (Director):	Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	En la lista



EUA – Ley de Seguridad Química de Illinois: Sustancia en la lista		
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	En la lista	
EUA – Reportaje de Derramamientos de Luisiana: Sustancia 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 – Nueva Jersey RTK – Sustancias: 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		
Alcoholes, C12-14-secundario, etoxilado (CAS 84133-50-6)	En la lista	
d-Limoneno (CAS 5989-27-5)	En la lista	
Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicósidos (CAS 68515-73-1)	En la lista	
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	En la lista	
EUA – Massachusetts RTK – Lista de Sustancias		
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	En la lista	
EUA. Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y del Trabajador Nueva Jersey		
	No está regulado	
EUA – Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y el Trabajador de Pensilvania		
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	En la lista	
EUA – RTK de Rhode Island		
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)	En la lista	
EUA Propuesta 65 de California		
	No está en la lista	

Estatus del inventario

País(es) o region	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	Sí
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	No
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

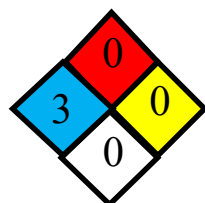
Ratings HMIS:

Salud – 3

Inflamabilidad – 0

Reactividad - 0

Clasificación NFPA:



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: Junio 16, 2017b

Reemplaza la SDS del: Abril 18, 2017

Cambios desde la Sección 2, Identificación De Peligros

última revisión: Sección 4, Medidas De Primeros

Versión: 3

