

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: eFOG[®]-160 PYR **EPA Reg# 64864-61**
Código del producto: 10313
Uso del producto: Fungicida para el tratamiento posterior a la cosecha de frutas de pepita por nebulización térmica
Restricciones producto: 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)
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:

Riesgos Físicos
 Físico, Líquido inflamable, Categoría 3
Riesgos para la Salud
 Irritación de los ojos, Categoría 2B
 Toxicidad a un órgano específico – exposición única, Categoría 3 - Irritación del tracto respiratorio
 Toxicidad a un órgano específico – exposición única, Categoría 3 - Efectos narcóticos

Riesgos para el Medio Ambiente
 No clasificado.

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:
 ADVERTENCIA

INDICACIONES DE PELIGRO:

H226 Líquido y vapor inflamable..
 H320 Causa irritación a los ojos..
 H335 Puede causar irritación respiratoria.
 H336 Puede causar somnolencia o mareo.

Otros peligros:

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

Declaraciones cautelares:

Declaraciones de prevención:

P210 Manténgase alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.
 P233 Mantenga el envase firmemente cerrado
 P240 Conecte a tierra/enlace equipotencial del envase y el equipo de recepción.
 P241 Use equipos eléctricos, de ventilación y de alumbrado a prueba de explosión.
 P242 Use solamente con herramientas que no echan chispas.
 P243 Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.
 P280 Use ropa de protección, guantes resistentes a químicos, y gafas de seguridad. Los que aplican la neblina deben tener acceso a un respirador que cubra toda la cara aprobado por NIOSH con filtro para vapores orgánicos.
 P264 Lávese bien las manos después de usarlo.
 P261 Evite inhalar los humos/gas/neblina/vapores/rocío.
 P271 Use solamente afuera o en un lugar bien ventilado.

Respuesta sugerida:

P370/378 En caso de incendio: Use CO2 seco, químico para extinguir el fuego.
 P303/361/353 CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/tome una ducha.
 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.
 P337/313 Si persiste la irritación de los ojos: Obtenga consejo/atención médica.
 P304/340 SI SE INHALA: Traslade a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que pueda respirar.
 P312 Llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico si no se siente bien.

Declaraciones de almacenamiento:

P403/233/235 Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase cerrado firmemente. Manténgalo fresco.
 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.



Información complementaria:

US: Exempt - EPA Reg. # 64864-61 EPA Est. # 64864-WA-1
Este es un producto registrado con la EPA. El etiquetado del producto cumple con los reglamentos y directrices de la EPA.

Consulte la etiqueta del producto para mayor información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>CAS #</u>	<u>%</u>
Pirimetanil	53112-28-0	16
Éster etílico de ácido acético	141-78-6	10 – 30*
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 al 1-888-271-4649 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.
Inhalación	SI SE INHALA: Traslade a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que pueda respirar. 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. Si se presentan síntomas nueva la víctima al aire libre. Llame a un centro de toxicología o a un médico para obtener más consejos de tratamiento.
Contacto con la piel:	CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua y jabón, tome una ducha 15 a 20 minutos. Si ocurre irritación a la piel o sarpullido: obtenga consejo/atención médica.
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. Si persiste la irritación de los ojos: Obtenga consejo/atención médica.
Ingestión:	SI SE INGIERE: Llame al médico o al CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO inmediatamente para obtener consejo/atención médica. Si la persona puede tragar, haga que beba a sorbos un vaso de agua. No induzca el vómito a menos que se lo pida un médico o el centro de control de envenenamiento. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: Indicación que se necesita cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial:	Puede causar somnolencia o mareo. Dolor de cabeza. Nausea, vómito. Causa irritación ocular. Preste ayuda en general y trate sintomáticamente. Los síntomas pueden presentarse más tarde.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Niebla de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.
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:	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar distancias considerables a una fuente de ignición e incendiarse. Durante el fuego, se pueden formar gases peligrosos a la salud.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Equipo/instrucciones para combatir incendios:	En caso de incendio se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa. En caso de incendio y/o explosión evite inhalar los humos. 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.
Peligros generales de incendios: Productos de combustión peligrosa:	Líquido y vapor altamente inflamables. Pueden incluir, sin limitación: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico).



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. Asegúrese que hay ventilación adecuada. Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames mayores. Para protección personal, (vea la sección 8 de la SDS). Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, llamaradas, chispas, o llamas en el área inmediata). Mantenga los combustibles (madera, papel, aceite, etc.) alejados del material derramado. Tome medidas cautelares contra descargas estáticas. Use solo con herramientas que no echan chispas. Evite que entre en las corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Limpie o trapee el líquido, si lo hay, y elimínelo de forma apropiada. Nunca vuelva a poner el material derramado en los envases originales para volverlo a usar. Para eliminar los residuos, vea la sección 13 de la SDS. Evite descargar en drenajes, corrientes de agua o en el suelo. No permita que el producto entre en el alcantarillado, lagos, corrientes de agua u otros cuerpos de agua.

Métodos de contención/limpieza:

Precauciones ambientales:

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:

Es una violación de la ley federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado. No aplique este producto en una manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, sea directamente o porque el viento lo acarrea. Sólo las personas con debida protección pueden estar en el área durante la aplicación. No lo maneje, almacene o abra cerca de fuentes de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz del sol directa. Cuando lo usa, no coma, beba o fume. Obtenga instrucciones especiales antes de usarlo. No maneje el producto hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. No respire el rocío o el vapor. Lávese muy bien después de manejar el producto. Use el equipo de protección personal apropiado cuando maneja este producto. No lo maneje, almacene o abra cerca de fuentes de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco. Mantenga el recipiente bien cerrado. Tienda cerrada. No contamine el agua, alimentos o pienso por razones de almacenamiento o disposición inadecuada. **ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Evite almacenar a temperaturas menores de 40° F o mayores de 100° F. No use ni almacene cerca del calor o llamas abiertas. En caso de derrames o fugas, absorba el líquido con aserrín u otro material absorbente e incinere o disponga de él en un área de disposición adecuada. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

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
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)	PEL	1400 mg/m ³ 400 ppm

EUA. ACGIH. Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)	TWA	400 ppm

EUA. NIOSH: Guía de bolsillo de Peligros Químicos

Componentes	Tipo	Valor
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)	TWA	1400 mg/m ³ 400 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 de seguridad, gafas químicas o protección facial completa.
Protección de la piel	
Protección de las manos	Guantes resistentes a los productos químicos hechos de laminado de barrera, butilo caucho ≥ 14 mils, nitrilo, caucho ≥ 14 mils, caucho de neopreno ≥ 14 mils, cloruro de polivinilo ≥ 14 mils o Viton ≥ 14 mils., Manipuladores (incluidos mezcladores, cargadores, personas que limpien o configuren el equipo de nebulización, y las personas que manipulen fruta tratada aún húmeda con producto) y los aplicadores de empañamiento deberán llevar: Camisa de manga larga y pantalones largos, guantes resistentes a los productos químicos hechos de laminado de barrera, butilo caucho ≥ 14 mils, nitrilo, caucho ≥ 14 mils, caucho de neopreno ≥ 14 mils, cloruro de polivinilo ≥ 14 mils o Viton ≥ 14 mils., Zapatos y calcetines, Gafas protectoras (gafas, gafas de seguridad o un protector facial).
Otros	Si bien normalmente no se requiere protección respiratoria cuando se usa este producto, los aplicadores de empañamiento debe mantener un mínimo de un respirador elastomérico de media máscara aprobado por NIOSH con vapor orgánico Cartuchos (OV) y un filtro combinado N, R o P fácilmente disponibles en caso de casos raros en los que la niebla puede ser devuelta al aplicador, como un mal funcionamiento del equipo o espacio insuficiente foca.
Protección respiratoria	No procede.
Peligros térmicos	Siga las instrucciones del fabricante para limpiar/manejar el equipo de protección personal (PPE). Si no hay tales instrucciones, para los artículos lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga el PPE apartado del resto de la ropa de lavado. Bote la ropa y otros materiales absorbentes que han sido expuestos a la neblina o que estén muy contaminados con el concentrado del producto. No vuelva a usarlos.
Consideraciones generales de higiene	Los usuarios se deben lavar las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o el baño. Los usuarios deben quitarse la ropa/PPE inmediatamente si el insecticida la penetra. Luego hay que lavarla muy bien y ponerse ropa limpia. Los usuarios deben quitarse el PPE inmediatamente después de manejar este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lávese muy bien y póngase ropa limpia tan pronto como sea posible. Cuando use el producto no coma, beba o fume.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible
Apariencia/color:	Claro líquido amarillo	Presión de vapor:	No disponible
Olor:	Acetona	Densidad de vapor: (aire=1)	No disponible
Umbral de olor:	No disponible	Gravedad específica: (H₂O = 1)	1.0
pH:	6.0	Solubilidad:	Dispersable
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:	109°F (42.8°C) Método de taza cerrada	Viscosidad:	28.8 mm ² /s (cSt) @ 25°C
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:	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Evite el calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas que exceden el punto de ignición. No mezclar con otros químicos.
Materiales incompatibles:	Nitratos.
Productos peligrosos de descomposición:	Pueden incluir, pero no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición:	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.	
Información sobre las posibles rutas de exposición		
Ingestión	Se espera que sea un peligro de ingestión menor. Puede causar malestar estomacal, náusea o vómito.	
Inhalación	Puede causar somnolencia o mareo. Dolor de cabeza. Náusea, vómito. La inhalación prolongada puede ser nociva.	
Contacto con la piel:	No se espera que el contacto con la piel cause efectos adversos.	
Contacto con los ojos:	Causa irritación ocular.	
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas:	Puede causar somnolencia o mareo. Dolor de cabeza. Causa irritación ocular.	
Información sobre los efectos toxicológicos		
Toxicidad aguda	Efectos narcóticos. Puede causar una reacción alérgica en la piel.	
Producto	Especies	Resultados de los exámenes
ecoFog-160 PYR (Mezcla CAS)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rata	>5000 mg/kg, Probado
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	>5.2 mg/l/4h, Probado
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	>5000 mg/kg, Probado
Componentes	Especies	Resultados de los exámenes
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Conejo	>20000 mg/kg, 24 horas, ECHA
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	>22.5 mg/L, 6 horas, ECHA
<i>Oral</i>		
LD50	Conejo	4934 mg/kg, ECHA
Componentes	Especies	Resultados de los exámenes
Pirimetanil (CAS# 53112-28-0)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg, Sigma Aldrich
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible.	
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	4150 - 5970 mg/kg, Sigma Aldrich
Irritación/corrosión de la piel:	El contacto prolongado con la piel puede causar una irritación temporal.	
Grave daño a los ojos/irritación a los ojos:	Causa grave irritación a los ojos.	
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 disponible	
Carcinogenicidad:	Ver abajo.	
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.	
Teratogenocidad:	No disponible.	
Toxicidad específica a un órgano –	Puede causar somnolencia o mareo. Puede causar irritación	



única exposición:
Toxicidad específica a un órgano –
exposición repetida:
Peligro de aspiración:
Efectos crónicos:

respiratoria.
No clasificado.

Este material no presenta peligros de aspiración.
La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Este producto es tóxico para los peces e invertebrados acuáticos.

No aplicar directamente al agua, a áreas donde el agua superficial está presente, o a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. No contaminar el agua por la limpieza de los equipos o la eliminación de residuos.

Datos ecotoxicológicos Componentes

		Especies	Resultados de los exámenes
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
Crustáceos	EC50	Daphnia	560 mg/L, 48 horas
Acuático			
Peces	LC50	Pez bagre de la India (Heteropneustes fossilis)	200.32–225.42 mg/L, 96 horas
Persistencia/degradabilidad:		No hay información disponible sobre la degradabilidad de este producto.	
Potencial biocumulativo		No hay información disponible.	
Movilidad en tierra:		No disponible.	
Movilidad en general:		Tóxico a los organismos acuáticos. NO descargue los efluentes conteniendo este producto en el sistema de alcantarillado, lagos, corrientes, lagunas, estuarios, océanos u otros medios acuáticos.	
Otros efectos adversos:			

13. INSTRUCCIONES DE DESECHO:

Instrucciones De Desecho:

DISPOSICIÓN DEL PESTICIDA: Los residuos que resulten del uso de este producto deben desecharse en un sitio o instalación aprobada para la disposición definitiva de residuos.

Código de residuos peligrosos:

Este material, en su forma y resistencia original, se designaría como un desecho dañino federal D001 por su inflamabilidad cuando se desecha.

Desecho de residuos/productos no usados:

DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO NO USADO O NO DESEADO: Para obtener información sobre el producto no usado o no deseado, contacte al fabricante o la agencia provincial regulatoria. Contacte el fabricante o la agencia provincial regulatoria en caso de un derrame, y para limpiar los derrames.

Embalaje/envases contaminados:

ELIMINACIÓN DE CONTENEDORES: Contenedor no recargable. NO reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Triple enjuague el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague triple de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente 1/4 lleno con agua. Reemplace y apriete los cierres. Coloque el contenedor de punta en su costado y hágalo rodar hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa, durante 30 segundos. Coloque el recipiente en su extremo y vuelque hacia adelante y hacia atrás varias veces. Gire el recipiente sobre su otro extremo y vuelque hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el enjuague en un equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o guarde el enjuague para su uso o eliminación posteriores. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el reciclaje si está disponible o perfore y deseche de en un relleno sanitario, o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quema, mantenerse fuera del humo.



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.

Departamento de Transporte de Estados Unidos (DOT)

Número UN: UN1993
 Nombre de envío adecuado: Líquido inflamable, N.E.O.M. (Éster etílico de ácido acético)
 Clase(s) de peligro: 3
 Grupo de embalaje: II
 Contaminante marino: Contaminante marino regulado por IMDG

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. Este es un producto registrado con la EPA. Este material se puede usar comercialmente sólo en las aplicaciones registradas en la EPA indicadas en la etiqueta del producto.

Registro del producto: Reg. EPA. # 64864-61 EPA Est. # 64864-WA-1
 MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DECLARACIONES PREVENTIVAS:

Nocivo a los humanos y a los animales domésticos.
 Precaución. Causa irritación ocular moderada. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use protección ocular. Nocivo si se ingiere.
 Nocivo si es absorbido por la piel. Lávese bien con agua y jabón después de usar y antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o usar el inodoro.

PELIGRO FÍSICO O QUÍMICO:

Inflamable. Mantener alejado del calor o de las llamas abiertas.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE:

NO LO aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial o en áreas intermareales que están por debajo de la marca media del agua alta. NO LO contamine el agua limpiando el equipo o eliminando los desechos. Aplique este producto solamente como se especifica en esta etiqueta.

Este producto es tóxico a los peces y a los invertebrados acuáticos. NO LO descargue efluentes conteniendo este producto en los lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otros medios acuáticos a menos que se haga de acuerdo con los requisitos del permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Desechos (NPDES) y que la autoridad que emite permisos haya sido notificada por escrito previo a la descarga. NO LO descargue efluentes conteniendo este producto a los sistemas de alcantarillado sin antes notificar a la autoridad de la planta local de tratamiento de aguas negras. Para las indicaciones al respecto, contacte a su Junta Estatal de Agua o a la Oficina Regional de la EPA.

MODO DE EMPLEO Es una violación de la ley federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado. No aplique este producto en una manera que va a entrar en contacto con los trabajadores o con otras personas, sea directamente o arrastrado por el viento. Solo los aplicadores debidamente protegidos pueden estar en el área durante la aplicación del producto. Para conocer los requisitos específicos de su tribu estatal o local, consulte con la agencia estatal o tribal responsable de la regulación de pesticidas.

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)

Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6) En la lista

Notificación de Liberación de Emergencia SARA 304



EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CRF 1910.1001-1050)			No está regulado
			No está en la lista.
Ley de Enmienda, Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA)			
SARA 302 Sustancia sumamente peligrosa		No	
Peligro Clasificado		Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)	
Categorías		Daño ocular grave o irritación ocular Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única o repetida)	
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			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			En la lista
EUA – Ley de Seguridad Química de Illinois: Sustancia en la lista			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
EUA – Reportaje de Derramamientos de Luisiana: Sustancia en la lista			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			En la lista
EUA – Sustancias peligrosas en Minnesota: Sustancia en la lista			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			En la lista
EUA – Contaminantes de aire tóxicos de – Carolina del Norte:			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
EUA – Efectos de los Niveles de Exámenes de Texas: Sustancia en la lista			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			En la lista
EUA – Massachusetts RTK – Lista de Sustancias			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
EUA. Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y del Trabajador Nueva Jersey			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
EUA – Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y el Trabajador de Pensilvania			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
EUA – RTK de Rhode Island			
Éster etílico de ácido acético (CAS# 141-78-6)			
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)	No
Canadá		Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico		Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	No
*A "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el país gobernante.			



16. INFORMACIÓN ADICIONAL

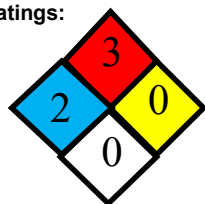
Ratings HMIS:

Salud – 2

Inflamabilidad – 3

Reactividad – 0

NFPA Ratings:



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. Sin embargo, en la medida en que sea consistente con la ley aplicable, 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, en la medida en que sea consistente con la ley, 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. Salvo en la medida en que un uso específico y una información específica están expresamente indicadas en la etiqueta del producto, 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.

Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) sirve diferentes propósitos y NO REEMPLAZA NI MODIFICA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO APROBADA POR LA EPA (adherida al envase del producto e incluida con el mismo). Esta SDS provee información importante de salud, seguridad y ambiental para los empleadores, empleados, personal de respuesta a emergencia y otros que manejan grandes cantidades del producto en otras actividades que generalmente no corresponden al uso del producto según requiere la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA 29 CFR 1900.1200, "Hazcom"). La etiqueta del producto provee información específicamente para el uso del producto bajo condiciones normales. El uso, almacenamiento y disposición de productos pesticidas están regulados por la EPA bajo la autoridad de FIFRA mediante la etiqueta del producto. Toda clasificación de peligro necesaria y las precauciones apropiadas para uso, almacenamiento, y disposición aparecen en la etiqueta o etiquetas que acompañan el pesticida o a las que se hace referencia en la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar un producto pesticida registrado con EPA en cualquier manera inconsistente con su etiquetado.

Fecha de preparación de la SDS: Diciembre 19, 2022

Reemplaza la SDS del: Abril 12, 2022

Cambios desde la última revisión: Sección 2, Clasificación de peligros,
Sección 9 Actualización

Versión: 7

