



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	PINE-QUAT Disinfectant Cleaner
Otros medios de identificación	0237
Uso recomendado	Limpiador desinfectante.
Las restricciones de utilización	Productos registrados por la EPA. Para el uso comercial e industrial solamente.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
Dirección	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
Teléfono	1 (215) 922-1200
Correo electrónico	info@nclonline.com
Persona de contacto	CHEM-TEL
Número de teléfono para emergencias	1 (800) 255-3924

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

Peligros y advertencias SDS se basan en el producto sin diluir. Consulte diluida SDS para listo a uso peligros y advertencias

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	Líquidos inflamables	3
Peligros para la salud	Toxicidad aguda, dérmica	4
	Toxicidad aguda, oral	4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
	Corrosión/irritación cutáneas	1B
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro		
Palabra de advertencia	Peligro	
Peligros para la salud	Líquidos y vapores inflamables. Produce irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Causa graves daños en los ojos.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener alejado de fuentes de calor o chispas o llamas o superficies calientes. - No fumar. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Suelo/bond contenedor y equipo receptor. Utilice eléctricos a prueba de explosiones/ventilación/equipamiento de iluminación. Utilizar sólo herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar respirar los vapores o niebla. Lávese bien después de manipular. Ropa de trabajo contaminada no debe dejarse fuera del lugar de trabajo. Use guantes protectores y protección para los ojos/la cara protección.	
Respuesta	Si en la piel (o cabello): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha. Si en los ojos: enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente a un médico/centro de envenenamientos. Si la irritación de la piel o salpullido ocurre: Obtener asesoramiento médico/atención. Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. En caso de incendio: utilice los medios adecuados para extinguir.	
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantente fresco.	
Eliminación	Disponer de contenidos/contenedor en conformidad con local/regional/nacional/internacional de reglamentos.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	Ninguno conocido.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	2-Propanol	67-63-0	5 - 10

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Mezcla de cloruro de amonio cuaternario	Mixture	1.5 - 2.5
Cloruro de (C ₁₂₋₁₆) dimetilbencilamonio (68424 - 85 - 1)		
Cloruro de octil-decilo-dimetil-amonio (32426-11-2)		
El cloruro de didecil dimetil amonio (7173-51-5)		
El cloruro de dioctil dimetil amonio (5538 - 94 - 3)		
etoxilato de alcohol	68131-39-5	1 - 5
aceite de pino	8002-09-3	1 - 5
Sesquicarbonato de sodio	533-96-0	1 - 2
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1 - 2

Comentarios sobre la composición

Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Si la respiración es difícil, retirar al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un médico si se desarrollan síntomas o persistir.
Contacto cutáneo	Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. En el caso de eccema u otros trastornos de la piel: Busque atención médica y tomar a lo largo de estas instrucciones. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Contacto ocular	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Consiga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la boca. Si la ingestión de una gran cantidad ocurre, llame a un centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción cutánea.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar medidas de apoyo general y tratar sintomáticamente. Quemaduras térmicas: enjuague con agua inmediatamente. Durante el enjuague, retire la ropa que no se adhieren a la zona afectada. Llame a una ambulancia. Continúa enjuagando durante el transporte al hospital. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Asegurar que el personal médico son conscientes del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	El agua nebulizada. Espuma. Polvo Químico Seco. El dióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	No utilice chorro de agua como un extintor, ya que esta se propagará el fuego.
Peligros específicos del producto químico	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y Flash back. Durante el fuego, gases peligrosos para la salud pueden ser formados.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Un aparato de respiración autocontenido y ropa de protección completa debe ser usado en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mover contenedores de la zona de fuego si puede hacerlo sin riesgo.
Riesgos generales de incendio	Líquidos y vapores inflamables.
Métodos específicos	Utilice los procedimientos de extinción de incendios estándar y considerar los peligros de otros materiales.

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantener alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas de la y ceñida del derrame o fuga. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Desgaste de ropa y equipos de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar los vapores o niebla. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos vistiendo ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellas. Las autoridades locales deberían ser informado si el derrame importante no puede ser contenida. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar sólo herramientas que no produzcan chispas. Mantener los combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es soluble en agua. Derrames grandes: detener el flujo de material, si este es sin riesgo. Dike el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con plástico para evitar que se extienda. Utilice un material incombustible como vermiculita, arena o tierra para empaparse del producto y colóquela en un recipiente para su posterior eliminación. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Derrames pequeños: Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a los contenedores para su posterior eliminación. Limpie con un material absorbente (por ejemplo un paño, lana). Limpiar cuidadosamente la superficie para eliminar la contaminación residual. Regresar nunca derrames para recipientes originales para su reutilización. Para la disposición de desechos, consulte la sección 13 del SDS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro No manipular, almacenar o abrir cerca de una llama abierta, fuentes de calor o de fuentes de ignición. Proteger el material de la luz directa del sol. No fumar durante su utilización. A prueba de explosión, la ventilación local y general. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Todos los equipos utilizados durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipos a prueba de explosión. No obtiene este material en contacto con los ojos. Evitar respirar los vapores o niebla. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Evite la exposición prolongada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Utilice el cuidado en la manipulación y el almacenamiento.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol. Almacenar en recipiente cerrado herméticamente original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver la sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional No hay límites de exposición señaló por ingrediente(s).

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-Propanol (CAS 67-63-0)	TWA	980 mg/m ³ , 400ppm	

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-Propanol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm	
2-Propanol (CAS 67-63-0)	TWA	200 ppm	

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
2-Propanol (CAS 67-63-0)	IDLH	2000 ppm
2-Propanol (CAS 67-63-0)	STEL	1225 mg/m ³ , 500 ppm
2-Propanol (CAS 67-63-0)	TWA	980 mg/m ³ , 400 ppm

Valores límites biológicos No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Hora de muestreo
2-Propanol (CAS 67-63-0)	200 mg/g	Ácido butoxiacético, con hidrólisis	Creatinina en orina	*
2-Propanol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	Urina	*

* -Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles de ingeniería adecuados A prueba de explosión, la ventilación local y general. Buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) debe usarse. Las tasas de ventilación deberá ajustarse a las condiciones. Si procede, Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecidos, mantener niveles aerotransportados a un nivel aceptable. Instalaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia debe estar disponible cuando se maneje el producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas). Se recomienda protector facial.

Protección cutánea

Protección para las manos Llevar guantes resistentes a productos químicos. Guantes adecuados puede ser recomendado por el proveedor del guante.

Otros

Llevar ropa resistente a productos químicos. El uso de un delantal impermeable es recomendable.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición recomendados (donde sea aplicable) o a un nivel aceptable (en países donde los límites de exposición no han sido establecidas), un respirador aprobado deben estar desgastados.

Peligros térmicos

Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Siempre observar buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lavar rutinariamente la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes. Ropa de trabajo contaminados no deberían salir del lugar de trabajo.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.
Forma Líquido transparente.
Color En ámbar.
Olor Pino.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Umbral olfativo	No disponible.
pH	7.2
Punto de fusión/punto de congelación	No pertinentes.
Punto inicial e intervalo de ebullición	177 - 212 °F (80.6 - 100 °C).
Punto de inflamación	97°F (36.1°C) Tag copa cerrada
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	0,99 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	100 % (completamente soluble)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	<50 cSt
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)
Otra Información.	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	Reacciona violentamente con ácidos fuertes. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evite las temperaturas que superan el punto de inflamación. No mezclar con otros productos químicos. El contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Los ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Los agentes oxidantes. Los isocianatos. El cloro.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Espera que sea un peligro de ingestión baja.
Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto cutáneo	Produce irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto ocular	Causa graves daños en los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. Daño ocular permanente incluyendo ceguera podría resultar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción cutánea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.					
Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba	
aceite de pino (CAS 8002-09-3)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	>5000 mg/kg	
	Agudo	Oral	LD50	Rata	3200 mg/kg	
Corrosión/irritación cutáneas	Produce irritación de la piel.					
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa graves daños en los ojos.					
Sensibilización respiratoria	No sensibilizante respiratorio.					
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.					

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor que el 0,1% son mutagénicos o genotóxicos.
Carcinogenicidad	Este producto no se considera un carcinógeno, ACGIH por IARC, NTP, OSHA o.
Toxicidad a la reproducción	Este producto no se espera causar efectos reproductivos o de desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No es un riesgo de aspiración.
Los efectos crónicos	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

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

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
2-Propanol (CAS 67-63-0)	0.05

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (por ejemplo, el agotamiento del ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, la disrupción endocrina, el potencial de calentamiento global) se espera de este componente.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación La eliminación de los plaguicidas, residuos de plaguicidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada de exceso de pesticida, mezcla aerosol o rinsate es una violación de la Ley Federal. Si estos desechos que no pueden ser eliminados por el uso según las instrucciones de la etiqueta póngase en contacto con su estado o Agencia de Control Ambiental de plaguicidas, residuos peligrosos o el representante en la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación. Eliminación del contenedor - El contenedor no recargables. No reutilice o llenar este contenedor. Oferta para reciclar, si está disponible. Recipiente de enjuague triple prontamente después de vaciado. (Para envases de 5 galones o menos): Triple enjuague como sigue: Llene el recipiente lleno a 1/4 con agua y recapitular. Agitar enérgicamente. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comienza a gotear. Siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas rinsate disposición. Repita el procedimiento dos veces más. A continuación, ofrecemos para su reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, punción y disponer en un relleno sanitario. (Para envases superiores a 5 galones): Triple enjuague como sigue: Llene el recipiente lleno a 1/4 con agua. Contenedor de punta sobre su costado y desplazarlo hacia atrás y hacia adelante, garantizando al menos una revolución completa durante 30 segundos. Reposar el recipiente en su extremo e inclínela hacia atrás y hacia delante varias veces. Girar el recipiente hacia su otro extremo e inclínela hacia atrás y hacia delante varias veces. Siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas rinsate disposición. Repita el procedimiento dos veces más. A continuación, ofrecemos para su reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, punción y disponer en un relleno sanitario. Eliminación de paquetes - No reutilizar; desechar el recipiente vacío y poner en la basura.

Código de residuo peligroso El código del residuo debe ser asignado en el debate entre el usuario, el productor y la compañía de desechos.

Desechos/Producto no Utilizado Deséchelo de acuerdo con las normativas locales. Los recipientes vacíos o camisas puede retener algunos residuos del producto. Este material y su envase deben desecharse de manera segura (véase: instrucciones de desecho).

Envases contaminados Los recipientes vacíos deben ser llevados a un sitio y manejo de residuos aprobado para su reciclado o eliminación. Desde contenedores vaciados pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que el contenedor se vacía.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT	
Número ONU	UN1987
Designación oficial de transporte de las Naciones	ALCOHOLES SOLUCIÓN, N.E.P. (2-propanol)
Clase de peligro en el transporte	3
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase	III
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Etiquetas requeridas	3
Disposiciones especiales	B1, IB3, T4, TP1, TP29
Excepciones de embalaje	150

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Embalaje no a granel	203
Embalaje a granel	242
IATA	
Número ONU	UN1987
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ALCOHOLES SOLUCIÓN, N.E.P. (2-propanol)
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase	III
Peligros ambientales	No
Código ERG	3L
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Excepciones de envasado	LTD QTY, Y203
IMDG	
Número ONU	UN1987
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ALCOHOLES SOLUCIÓN, N.E.P. (2-propanol)
Clase de peligro en el transporte	3
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase	III
Peligros ambientales Contaminante del mar	No
Etiquetas requeridas	3
EmS	F-E, S-D
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe	Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es un "producto químico peligroso", tal como se define en el estándar de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200. Uno o más componentes no están enumerados en la TSCA.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) No reguladas.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) No listados

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4) No listados

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro	Peligro inmediato	Sí
	Peligro Retrasado	No hay
	Riesgo de Ignición	Sí
	Peligro de Presión:	No hay
	Riesgo de Reactividad	No hay

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No aparece en la lista.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Este material no contiene ningún componentes químicos con conocidos números CAS que superan el umbral de minimis (niveles de notificación establecido por Sara Título III, sección 313.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA) No aparece en la lista.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) No reguladas.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No reguladas.

Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Componentes
2-Propanol (CAS 67-63-0)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Componentes
aceite de pino (CAS 8002-09-3)
2-Propanol (CAS 67-63-0)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania Componentes
2-Propanol (CAS 67-63-0)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA No reguladas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Agua potable de California y la Ley de 1986 sobre represión tóxicos (propuesta 65): Este material no se sabe que contienen todos los productos químicos actualmente enumerados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No hay
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No hay
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No hay
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No hay
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No hay
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	No hay
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No hay

* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 2/23/2018

Versión # 02

Más información Some information on this SDS following OSHA Guidelines may not fully align with EPA mandated pesticide label information.

Códigos de peligro HMIS Salud 2 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 PPE C

Cláusula de exención de responsabilidad La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.