


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	Dual-Blend #9 Neutral Disinfectant Cleaner 256
Otros medios de identificación	5079
Uso recomendado	Limpiador desinfectante neutro desodorante
Las restricciones de utilización	Productos registrados por la EPA. Para el uso comercial e industrial solamente. Este producto está diseñado para ser diluido antes de su uso.
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	No clasificado.	
Peligros para la salud	Toxicidad aguda, dérmica	4
	Toxicidad aguda, oral	4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
	Corrosión/irritación cutáneas	1B
Peligros ambientales.		Categoría
	Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo agudo.	2
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro		
Palabra de advertencia	Peligro	
Peligros para la salud		
Consejos de prudencia		
Prevención	Utilice guantes protectores. Use protección para los ojos/la cara. No obtienen en los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de manipular. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.	
Respuesta	Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. 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. Si se produce irritación de la piel: Obtener asesoramiento médico/atención. Si persiste la irritación de los ojos: Obtener asesoramiento médico/atención. En caso de ingestión: enjuagar la boca. Llame a un centro de envenenamientos o el médico o médico si te sientes enfermo. No se debe inducir el vómito. Si se inhala: Retire la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.	
Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles.	
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	%
	Cloruro de didecil dimetil amonio	7173-51-5	6 - 9
	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C12-16)	68424-85-1	4 - 7
	Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1 - 4

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

4-nonilfenol, ramificados, etoxilados	127087-87-0	1 - 4
alcohol Etilico	64-17-5	1 - 3

Comentarios sobre la composición

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

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Mover al aire fresco. Llame a un médico si se desarrollan síntomas o persistir.
Contacto cutáneo	Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla. 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. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.
Ingestión	Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Si la víctima es plenamente consciente, dar una cupful del agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si se presenta vómito, mantenga la cabeza inferior a las caderas para ayudar a prevenir la aspiración. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Efectos corrosivos. Causa graves daños en los ojos. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. Daño ocular permanente incluyendo ceguera podría resultar. Provoca quemaduras graves en la piel. Contacto con la piel prolongado o repetido puede agravar las condiciones de la piel. La inhalación de nieblas puede agravar las afecciones respiratorias crónicas como el asma, el enfisema o la bronquitis.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar medidas de apoyo general y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Asegurar que el personal médico son conscientes del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos. Se debería considerar la posibilidad de que la sobreexposición a otras materias que este producto puede haber ocurrido.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	El agua nebulizada. Espuma. Polvo Químico Seco. El dióxido de carbono (CO2).
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	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	Mover contenedores de la zona de fuego si puede hacerlo sin riesgo.
Riesgos generales de incendio	No hay peligro de explosión o incendio inusuales señaló.
Métodos específicos	Utilice los procedimientos de lucha contra 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. Desgaste de ropa y equipos de protección apropiados durante la limpieza. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos vistiendo ropa protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deberían ser informado si el derrame importante no puede ser contenida. Para laprotección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	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. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Derrames pequeños: 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.
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	Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. 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	Almacenar en recipiente cerrado herméticamente original. Almacenar lejos de los alimentos. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver la sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Componentes	Tipo	Valor	Forma
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)	TWA	1900 mg/m ³ , 1000 ppm	
Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)	STEL	1000 ppm	
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos			
Componentes	Tipo	Valor	
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)	IDLH	3300 ppm	
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)	TWA	1900 mg/m ³ , 1000 ppm	
Valores límites biológicos	No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).		
Controles de ingeniería adecuados	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	Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.		
Protección cutánea			
Protección para las manos	Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.		
Otros	Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.		
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.		
Peligros térmicos	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.		
Consideraciones generales sobre higiene	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.		

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	Claro, fino líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Cuaternario leve.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	7.4
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C).
Punto de inflamación	Ninguno a ebullición.
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	Similar al agua.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.01 ± 0.01
Densidad relativa temperatura	75°F (23.9°C)
Solubilidad (agua)	Completamente soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Viscosidad < 10 cSt
Temperatura de la viscosidad 75°F (23,9°C)

Otra Información.

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
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 El contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Los tensioactivos aniónicos.
Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión Nocivo por ingestión.
Inhalación Puede causar irritación en el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto cutáneo Provoca quemaduras graves en la piel.
Contacto ocular Causa graves daños en los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Causa graves daños en los ojos. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. Daño ocular permanente incluyendo ceguera podría resultar. Dolor urente y corrosivos severos daños en la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Si se ingiere Harnful.

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C12-16) (CAS 68424-85-1)	Agudo	Dérmico	LD50	Rata	3560 mg/kg
Cloruro de didecil dimetil amonio (CAS 7173-51-5)	Agudo	Oral	LD50	Rata	430 mg/kg
	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo (Hombre / Mujer)	3140 / 2730 mg/kg
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)	Agudo	Oral	LD50	Rata (Hombre / Mujer)	238 / 331 mg/kg
	Agudo	Inhalación Vapor	LC50	Rata	117 - 125 mg/l, 4 h
	Agudo	Oral	LD50	Rata	10470 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Causa graves daños en los ojos.

Sensibilización respiratoria No sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea Este producto no se espera causar sensibilización de la piel.

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 The product contains a substance which is toxic to aquatic organisms and which may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Componentes

Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16), 68424-85-1

Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Crónico	Crustáceos	NOEL	Daphnia	0.0042 mg/l

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Agudo	Pez	EC50	Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)	>0.022 mg/l, 96 horas
			Observaciones: No hay toxicidad en el límite de solubilidad.	
	Pez	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	0.515 mg/l
Didecyl dimethyl ammonium chloride, 7173-51-5				
Acuático				
Acuático	Las algas	EC50	Las algas	0.062 mg/l, 72 h
Agudo	Crustáceos	LC50	Daphnia	0.057 mg/l, 48 h
Crónico	Crustáceos	NOEC	Daphnia	0.01 mg/l
Acuático	Crustáceos	NOEC	Daphnia	0.021 mg/l, 21 d
Agudo	Pez	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	0.032 mg/l, 96 h
Acuático	Pez	LC50	Danio rerio	0.97 mg/l, 96 h
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated, 127087-87-0				
Acuático				
Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	12.2 mg/l, 48 horas
	Pez	LC50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	1 - 1.8 mg/l, 96 horas
Ethyl Alcohol, 64-17-5				
Acuático				
Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	12.2 mg/l, 48 horas
	Pez	LC50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	1 - 1.8 mg/l, 96 horas

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
4-nonilfenol, ramificados, etoxilados (CAS 127087-87-0)	2.1 - 3.4 (Calculated)
alcohol Etílico (CAS 64-17-5)	-0.31

Movilidad en el suelo Espera a ser muy móvil en el suelo.

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 inclínala hacia atrás y hacia delante varias veces. Girar el recipiente hacia su otro extremo e inclínala hacia atrás y hacia delante varias veces. Siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas rinsate disposición. Repita el procedimiento todas las 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.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Deséchelo de acuerdo con las normativas locales.
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	UN1903
Designación oficial de transporte de las Naciones	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Compuesto de amonio cuaternario)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clase de peligro en el transporte	8
Grupo de embalaje/envase	III
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.
Etiquetas requeridas	8
Disposiciones especiales	IB3, T4, TP1
Excepciones de embalaje	154
Embalaje no a granel	203
Embalaje a granel	241

IATA

Número ONU	UN1903
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Compuesto de amonio cuaternario)
Clase de peligro en el transporte	8
Grupo de embalaje/envase	III
Peligros ambientales	No
Código ERG	8L
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.

IMDG

Número ONU	UN1903
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Compuesto de amonio cuaternario)
Clase de peligro en el transporte	8
Grupo de embalaje/envase	III
Peligros ambientales Contaminante del mar	No
EmS	F-A, S-B
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.

Información general Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es un plaguicida registrado EPA 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. Todos los componentes están en la lista de inventario de la TSCA EPA de EE.UU.

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 aparece en la lista.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Componentes	Resultado
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)	Listado

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	No hay
	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) No reguladas.

Otras disposiciones federales

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

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 alcohol Etilico (CAS 64-17-5)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Componentes alcohol Etilico (CAS 64-17-5)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Componentes
alcohol Etilico (CAS 64-17-5)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No reguladas.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Este producto no contiene un producto químico conocido en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No hay
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
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)	Sí
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	Sí
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)	Sí

* 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 revisión 1/17/2018

Versión # 02

Más información Parte de la información puede entrar en conflicto con la información obligatoria de la etiqueta de la EPA.

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.