


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

| | |
|--|---|
| Identificador de producto | PINE-QUAT Disinfectant Cleaner |
| Otros medios de identificación | 0237-S |
| 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 | Sensibilización cutánea | 1 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | 1 |
| | Corrosión/irritación cutáneas | 2 |
| 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 salpudido 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 |
| | aceite de pino | 8002-09-3 | 1 - 5 |
| | 4-nonilfenol, ramificados, etoxilados | 127087-87-0 | 1 - 5 |
| | _alquil-dimetil bencil cloruro de amonio (C12-C18) | 68391-01-5 | 0.1 - 1 |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

_Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride (Alternate CAS 68956-79-6)

85409-23-0

0.1 - 1

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 (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 | 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. |
| 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. |
|---|---|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 butoixácético, 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.

Directrices de exposición

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.

pH 7.2

Umbral olfativo No disponible.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|-------------------------------|
| 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 (23.89°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 (23.89°C) |

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 | |
| _Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride (Alternate CAS 68956-79-6) (CAS 85409-23-0) | Agudo | Dérmico | LD50 | Conejo | > 2000 mg/kg | |
| | Agudo | Inhalación | LC50 | | > 20 mg/l | |
| _alquil-dimetil bencil cloruro de amonio (C12-C18) (CAS 68391-01-5) | Agudo | Dérmico | LD50 | Conejo | > 2000 mg/kg | |
| | Agudo | Dérmico | LD50 | Rata | 1420 mg/kg | |
| | Agudo | Inhalación | LC50 | | > 20 mg/l | |
| | Agudo | Oral | LD50 | Rata | 500 - 5000 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. | | | | | |
| 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. | | | | | |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|---|---|
| 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. |
| Más información | |

Sección 12 - Información ecotoxicológica

| | | | | |
|--------------------------------------|--|------|--|------------------------|
| Ecotoxicidad | Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. | | | |
| Componentes | 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated, 127087-87-0 | | | |
| Acuático | | | | |
| Agudo | Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) | 12.2 mg/l, 48 horas |
| | Pez | LC50 | Agalla azul (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 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 | Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow | | | |
| | Componentes | | | Resultado |
| | 2-Propanol (CAS 67-63-0) | | | 0.05 |
| | 4-nonylfenol, ramificados, etoxilados (CAS 127087-87-0) | | | 2.1 - 3.4 (Calculated) |
| Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. | | | |
| Movilidad en general | | | | |
| 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. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | |
| 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 | No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | No está clasificado como producto peligroso. |
| 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. |
|--|--|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|---|
| 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 mínimos (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 2-Propanol (CAS 67-63-0) aceite de pino (CAS 8002-09-3) |
| 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. |
| Proposición 65 del Estado de California, EUA | 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 (sí/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) | No hay |
| 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 | 11/19/2015 |
| Versión # | 01 |
| 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. |