



EUCLID CHEMICAL

Versión: 1.0
La fecha de revisión: 07/18/2016

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre del material: EUCO-GUARD 350 - 5 GAL PAIL
Material: 052LV 05

Uso recomendado y restricciones para el uso

Uso recomendado: Capas, recubrimientos
Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REDWOOD ROAD
CLEVELAND OH 44110
US

Persona de contacto: Departamento de EH&S
Teléfono: 216-531-9222
Teléfono para casos de emergencia: 1-800-424-9300 (EE.UU); 1-613-996-6666 (Canadá)

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 2

Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A
Mutagenicidad en células germinales Categoría 1B
Carcinogenicidad Categoría 1B
Peligro por aspiración Categoría 1

Desconocido toxicidad - Salud

Toxicidad aguda por vía oral 12.22 %
Toxicidad aguda por vía cutánea 13.1 %
Toxicidad aguda, inhalación, vapor 99.45 %
Toxicidad aguda, inhalación, polvo o nebulización 99.51 %

Desconocido toxicidad - Medio ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente acuático 22.2 %
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 100 %

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar cáncer.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

Prevención: Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación a prueba de explosión. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

Respuesta: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico. NO provocar el vómito. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar ... en la extinción.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

Otros peligros que no aparecen en las clasificaciones del GHS: Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión.

3. Composición/información sobre los componentes

**Mezclas**

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Tert-Butyl Acetate	540-88-5	60 - 100%
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	8052-41-3	10 - 30%
Tert-Butyl Alcohol	75-65-0	0.1 - 1%
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	0.1 - 1%
Nonane	111-84-2	0.1 - 1%
Methanol	67-56-1	0.1 - 1%

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Ingestión: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. No administrar nunca líquidos a una persona inconsciente. En caso de vómito, mantener la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la cutánea: Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Buscar atención médica en caso de síntomas. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Contacto con los oculares: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: Irritación de las vías respiratorias.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento: Los síntomas pueden ser retardados.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. El agua puede resultar ineficaz para combatir el incendio. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

Medios no adecuados de extinción: Evitar el chorro directo de agua con la manguera, ya que se puede dispersar y extender el incendio.



Peligros específicos del producto químico: Los vapores pueden desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y dar lugar a un retroceso de la llama. Los vapores pueden provocar una inflamación instantánea o encenderse de forma explosiva. Prevenir que la acumulación de vapores o gases alcancen concentraciones explosivas.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Mantenerse en la posición en contra el viento.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Hacer un dique y absorber el producto derramado con arena, serrín u otro material no inflamable. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

Procedimientos de notificación: En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

Precauciones relativas al medio ambiente: No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura: Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evitar el contacto con los ojos. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar frío.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

**Límite(s) de exposición ocupacional**

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Tert-Butyl Acetate	TWA	200 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	200 ppm 950 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	TWA	100 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	500 ppm 2,900 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Tert-Butyl Alcohol	TWA	100 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	100 ppm 300 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
Nonane	TWA	200 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (02 2012)
Methanol	TWA	200 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	STEL	250 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	200 ppm 260 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Nombre químico	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Tert-Butyl Acetate	TWA	200 ppm	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007)
Tert-Butyl Acetate	TWAEV	200 ppm	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)
Tert-Butyl Acetate	TWA	200 ppm 950 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (12 2008)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	STEL	580 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007)
	TWA	290 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional



			para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	TWAEV	100 ppm	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	TWA	100 ppm 525 mg/m ³	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (12 2008)
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 ppm	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007)
1,2,4-Trimethylbenzene	TWAEV	25 ppm	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 ppm 123 mg/m ³	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (12 2008)

Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
Methanol (metanol: Momento del muestreo: Al final del turno.)	15 mg/l (Orina)	ACGIH BEI (03 2013)

Controles técnicos apropiados Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y neblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Información general: Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavaojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Usar un equipo de ventilación a prueba de explosión.

Protección para los ojos/la cara: Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel
Protección para las manos: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Otros: Úsese ropa protectora adecuada.



Protección respiratoria:	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
Medidas de higiene:	Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. No fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Color:	Blanco lechoso
Olor:	Ligeramente a petróleo/solvente
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial e intervalo de ebullición:	> 35 °C > 95 °F
Punto de inflamación:	4 °C 40 °F(Copa cerrada)
Tasa de evaporación:	Más despacio que Éter
Inflamabilidad (sólido, gas):	No
Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor:	Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y el fondo de los recipientes.
Densidad relativa:	0.813
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	< 20.5 mm ² /s (40 °C 104 °F)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles.
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles.



Condiciones que deben evitarse:	Calor, chispas, llamas.
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes. Evitar el contacto con las sustancias oxidantes (p. ej. ácido nítrico, peróxidos y cromatos). Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos del carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión:	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Inhalación:	En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.
Contacto con la cutánea:	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Contacto con los ocular:	Provoca irritación ocular grave.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral	
Producto:	Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 4,688.18 mg/kg
Dérmico	
Producto:	Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 2,264.03 mg/kg
Inhalación	
Producto:	No hay datos disponibles.

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

Corrosión/irritación cutáneas

Producto:	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

Sustancia(s) específica(s):

Tert-Butyl Acetate	in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio fundamental
1,2,4-Trimethylbenzene	in vivo (Conejo): Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio fundamental



Nonane in vivo (Conejo): Extrapolación basada en la agrupación de sustancias (enfoque por categoría), estudio fundamental

Methanol in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio fundamental

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Tert-Butyl Acetate in vivo (Conejo, 24 hora): No irritante

Stoddard solvent (Mineral Spirits) Efecto irritante.

Tert-Butyl Alcohol Efecto irritante.

1,2,4-Trimethylbenzene in vivo (Conejo, 30 min): No irritante

Nonane in vivo (Conejo, 24 - 72 hora): No irritante

Methanol in vivo (Conejo, 24 hora): No irritante

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: Puede provocar cáncer.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en células germinales**In vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

In vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única



Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Otros Efectos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Tert-Butyl Acetate	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 296 - 362 mg/l Mortalidad
Tert-Butyl Alcohol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 6,130 - 6,700 mg/l Mortalidad
1,2,4-Trimethylbenzene	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.19 - 8.28 mg/l Mortalidad
Methanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28,200 mg/l Mortalidad

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Tert-Butyl Acetate	LC 50 (Pulga de Agua, 24 h): 4,730 mg/l Mortalidad
Tert-Butyl Alcohol	CE50 (Pulga de Agua, 24 h): 4,607 - 6,577 mg/l Intoxicación
1,2,4-Trimethylbenzene	LC 50 (Elasmopus pectinicus, 24 h): 4.89 - 5.62 mg/l Mortalidad
Methanol	LC 50 (Pulga de Agua, 24 h): 3,616 - 6,414 mg/l Mortalidad CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 10,000 mg/l Intoxicación CE50 (Pulga de Agua, 24 h): > 10,000 mg/l Intoxicación LC 50 (Pulga de Agua, 96 h): > 100 mg/l Mortalidad LC 50 (Lumbriculus variegatus, 96 h): > 100 mg/l Mortalidad

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Tert-Butyl Alcohol	NOAEL (Clarias gariepinus, 120 h): 332 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental
--------------------	---



Nonane	NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 28 d): 0.252 mg/l QSAR QSAR, estudio clave
Methanol	NOAEL (Oryzias latipes, 200 h): 15,800 mg/l Resultado experimental, estudio de apoyo NOAEL (Oryzias latipes, 200 h): 158,000 mg/l Resultado experimental, estudio de apoyo CE50 (Oryzias latipes, 200 h): 9,164 mg/l Resultado experimental, estudio de apoyo CE50 (Oryzias latipes, 200 h): 10,270 mg/l Resultado experimental, estudio de apoyo LOAEL (Oryzias latipes, 200 h): 7,900 mg/l Resultado experimental, estudio de apoyo

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

Producto: No hay datos disponibles.

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación**Factor de Bioconcentración (FBC)**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Methanol Algas verdes, Factor de Bioconcentración (FBC): 28,400 (Static)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Tert-Butyl Acetate Log Kow: 1.76

Stoddard solvent (Mineral Spirits) Log Kow: 3.16 - 7.15

Tert-Butyl Alcohol Log Kow: 0.35

Nonane Log Kow: 5.46

Methanol Log Kow: -0.77



Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación: Elimine los residuos en una planta adecuada de tratamiento y eliminación de conformidad con las leyes, reglamentos vigentes y características del producto en el momento de su eliminación.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

TDG:

UN1139, COATING SOLUTION, 3, PG II

CFR / DOT:

UN1139, Coating solution, 3, PG II

IMDG:

UN1139, COATING SOLUTION, 3, PG II

Further Information:

La descripción para el envío anterior podría no ser exacta para todos los tamaños de los contenedores y todos los modos de transporte. Por favor, consulte Conocimiento de Embarque.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentos Federales de EE.UU.

TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
Tert-Butyl Acetate	5000 lbs.
Tert-Butyl Alcohol	100 lbs.
Nonane	100 lbs.
Methanol	5000 lbs.
Xylene	100 lbs.
Naphthalene	100 lbs.
Ethylbenzene	1000 lbs.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)****Categorías de peligro**

Peligro de Incendio
 Peligro inmediato (agudo) para la salud
 Peligro retardado (crónico) para la salud

SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Austancias

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
Tert-Butyl Acetate	5000 lbs.
Tert-Butyl Alcohol	100 lbs.
Nonane	100 lbs.
Methanol	5000 lbs.
Xylene	100 lbs.
Naphthalene	100 lbs.
Ethylbenzene	1000 lbs.

SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
Tert-Butyl Acetate	500 lbs
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	500 lbs
Tert-Butyl Alcohol	500 lbs
1,2,4-Trimethylbenzene	500 lbs
Nonane	500 lbs
Methanol	500 lbs

SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
Xylene	100 lbs.

Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

Regulaciones de un Estado de EUA**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Este producto contiene sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer y/o de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

<u>Identidad química</u>
Tert-Butyl Acetate
Stoddard solvent (Mineral Spirits)

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias****Identidad química**Tert-Butyl Acetate
Stoddard solvent (Mineral Spirits)**Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas****Identidad química**Tert-Butyl Acetate
Stoddard solvent (Mineral Spirits)**Derecho a la información de Rhode Island, EUA****Identidad química**

Tert-Butyl Acetate

Outras Regulações:

VOC regulatorio (sin agua ni solvente exento):	109 g/l
VOC - Método 310:	13.36 %

Situación en el inventario:

Australia AICS:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Canadá Lista de Inventario de DSL:	Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Japón (ENCS) Lista:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Inv de China. Sustancias Químicas Existentes:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Corea que Existe Productos químicos Inv.:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Canadá Inventario de NDSL:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Filipinas PICCS:	Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.
Inventario TSCA estadounidense:	Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario.
Inventario de Nueva Zelanda de Productos químicos:	Uno o más componentes de este producto no



EUCLID CHEMICAL

Versión: 1.0

La fecha de revisión: 07/18/2016

están listados o están exentos de inventario.

Japón Listado de ISHL:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.

Listado de Farmacopea de Japón:

Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario.

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

La fecha de revisión: 07/18/2016

Versión #: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

Cláusula de exención de responsabilidad: Para Uso Industrial Sólo. Quédese fuera de alcance de Niños. La información de riesgo aquí es ofrecida únicamente para la consideración del usuario, sujeto a su propia investigación de la conformidad con el reglamento o reglamentación aplicable, incluso el uso seguro del producto en cada condición previsible.

