

Fecha de versión: 11/16/2020

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre del producto químico: FORMSHIELD WB

Material: THFSWBD55

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 para la salud

Carcinogenicidad Categoría 1A

Desconocido toxicidad - Salud

Toxicidad aguda por via oral 88.3 % Toxicidad aguda por via 88.3 %

cutánea

Toxicidad aguda, inhalación, 100 %

/apor

Toxicidad aguda, inhalación, 88.45 %

polvo o nebulización

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro



Fecha de versión: 11/16/2020

Indicación de peligro: Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

Prevención: 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 exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento: 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.

Ninguno/a.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Destilado nafténico pesado hidrotratado		64742-52-5	10 - <20%
Heavy paraffinic distillate		64741-88-4	0.1 - <1%
Hydrotreated Oil		64742-54-7	0.1 - <1%
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic		64741-96-4	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

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la cutánea: Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua y jabón

al terminar el trabajo.

Contacto con los ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

Protección personal para el personal de primeros auxilios:

Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo

en caso de incendio.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados



Fecha de versión: 11/16/2020

Síntomas: Puede causar irritación cutánea y ocular.

Peligros: No hay datos disponibles.

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: No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

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:

No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede

extender el fuego.

Peligros específicos del

producto químico:

En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.

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:

Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en

caso de incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:

No hay datos disponibles.

Medidas que deben tomarse en

caso de vertido accidental:

Métodos y materiales para la contención y limpieza:

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

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.

Precauciones relativas al

medio ambiente:

No dispersar en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Informar al director de medio ambiente sobre todos los vertidos mayores.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación



Fecha de versión: 11/16/2020

Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):

Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede

requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Recomendaciones para la manipulación segura:

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. Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener

buenas prácticas de higiene industrial.

Medidas para evitar el

contacto:

No hay datos disponibles.

Medidas de higiene: Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Lávese las manos antes

de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Almacenamiento

Condiciones de

almacenamiento seguro:

Guardar bajo llave.

Materiales para el embalaje

seguro:

No hay datos disponibles.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Тіро	Valores Límites de Exposición	Fuente
Destilado nafténico pesado hidrotratado - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (03 2014)
Destilado nafténico pesado hidrotratado	PEL	500 ppm 2,000 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Destilado nafténico pesado hidrotratado - Niebla	PEL	5 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Heavy paraffinic distillate - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (2011)
Heavy paraffinic distillate	PEL	500 ppm 2,000 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Heavy paraffinic distillate - Niebla	PEL	5 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Hydrotreated Oil - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (03 2014)
Hydrotreated Oil - Niebla	PEL	5 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (03 2014)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	PEL	500 ppm 2,000 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)





Fecha de versión: 11/16/2020

Distillates (petroleum),	PEL	5 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los
solvent-refined heavy			contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)
naphthenic - Niebla			(02 2006)

Nombre químico	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Destilado nafténico pesado hidrotratado - Niebla	TWA	0.2 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (05 2013)
	TWA	1 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (05 2013)
Destilado nafténico pesado hidrotratado - Fracción inhalable	TWAEV	5 mg/m3	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
	TWAEV	5 mg/m3	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
Destilado nafténico pesado hidrotratado - Niebla	STEL	10 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)
	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)
Heavy paraffinic distillate - Niebla	TWA	0.2 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (07 2007)
	TWA	1 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (07 2007)
Heavy paraffinic distillate - Fracción inhalable	TWAEV	5 mg/m3	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
	TWAEV	5 mg/m3	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
Heavy paraffinic distillate - Niebla	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)
	STEL	10 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic - Niebla	TWA	1 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (05 2013)
	TWA	0.2 mg/m3	Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (05 2013)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic - Fracción inhalable	TWAEV	5 mg/m3	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic - Niebla	STEL	10 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)
	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)



Fecha de versión: 11/16/2020

Controles técnicos apropiados Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de

exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede

requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara:

Usar goggles/careta facial.

Protección de la piel

Protección para las manos: Información adicional: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo

de contacto con la piel.

Protección de la piel y el

cuerpo:

No hay datos disponibles.

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico: Líquido
Forma: Líquido
Color: Ámbar
Olor: Suave

Umbral olfativo:
 pH:
 No hay datos disponibles.
 No hay datos disponibles.
 Punto de fusión/punto de congelación:
 No hay datos disponibles.

Punto inicial e intervalo de ebullición: 100 °C 212 °F

Punto de inflamación:No hay datos disponibles.Tasa de evaporación:Más despacio que Éter

Inflamabilidad (sólido, gas):

Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite superior de inflamabilidad (%):

Límite inferior de inflamabilidad (%):

Límite superior de explosividad:

Límite inferior de explosividad:

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:

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua: Soluble



Fecha de versión: 11/16/2020

Solubilidad (otros): No hay datos disponibles.

Coeficiente 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:No hay datos disponibles.

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:

Evitar el calor o la contaminación.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. 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

Inhalación: En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser

irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.

Contacto con la cutánea: Irritante moderado para la piel en caso de exposición prolongada.

Contacto con los ocular: El contacto con los ojos puede ocurrir y debe evitarse.

Ingestión: Puede ser ingerido accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y

malestar.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la cutánea: No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

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

Oral

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos

disponibles.



Fecha de versión: 11/16/2020

Sustancia(s) específica(s):

Destilado nafténico pesado hidrotratado

LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Heavy paraffinic distillate LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Hydrotreated Oil LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy

naphthenic

LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Dérmico

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos

disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Destilado nafténico pesado hidrotratado

LD 50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Heavy paraffinic distillate LD 50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

Hydrotreated Oil LD 50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy

naphthenic

LD 50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

Inhalación

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos

disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Destilado nafténico pesado hidrotratado

LC 50 (Rata): 9.6 mg/l

Heavy paraffinic distillate LC 50 (Rata): 2.18 mg/l

Hydrotreated Oil LC 50 (Rata): 9.6 mg/l

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy

naphthenic

LC 50 (Rata): 9.6 mg/l

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.



Fecha de versión: 11/16/2020

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Destilado nafténico pesado hidrotratado

in vivo (Conejo): no irritante

Heavy paraffinic

distillate

in vivo (Conejo): no irritante

Hydrotreated Oil in vivo (Conejo): no irritante, 72 h

in vivo (Conejo): no irritante, 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h in vivo (Conejo): Categoría 2, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 h in vivo (Conejo): no irritante, 72 h

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy

naphthenic

in vivo (Conejo): no irritante, 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 h in vivo (Conejo): Categoría 2, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h

in vivo (Conejo): no irritante, 24 - 72 h

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Destilado nafténico pesado hidrotratado

Conejo, 24 hora: No irritante

Heavy paraffinic

distillate

Conejo, 24 hora: No irritante

Hydrotreated Oil Conejo, 24 hora: No irritante

Distillates (petroleum),

solvent-refined heavy

naphthenic

Conejo, 24 hora: No irritante



Fecha de versión: 11/16/2020

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

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

Destilado nafténico Evaluación global: No clasificable como carcinogénico para los humanos.

pesado hidrotratado

Heavy paraffinic Evaluación global: No clasificable como carcinogénico para los humanos.

distillate Evaluación global: Carcinogénico para los humanos.

Distillates Evaluación global: No clasificable como carcinogénico para los humanos.

(petroleum), solvent-refined heavy naphthenic

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

Destilado nafténico

pesado hidrotratado

Heavy paraffinic Conocido de ser un carcinógeno humano.

distillate

Distillates Conocido de ser un carcinógeno humano.

(petroleum), solvent-refined heavy naphthenic

OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050), según enmienda:

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



Fecha de versión: 11/16/2020

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros Efectos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Destilado nafténico NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 14 d): >= 1,000 mg/l QSAR QSAR, estudio

pesado hidrotratado complementario

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.



Fecha de versión: 11/16/2020

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

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de 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:

No Regulado

CFR / DOT:

No Regulado

IMDG:

No Regulado

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.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA) Sección 5 (a) (2) Reglas de Nuevo Uso Significativo Final (SNUR) (40 CFR 721, Subpuesto E)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050), según enmienda Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.



Fecha de versión: 11/16/2020

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

Identidad química Cantidad reportable

Sodium 1000 lbs.

Dodecylbenzenesulfonate

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Peligro retardado (crónico) para la salud

Nos. EPCRA (Sara Título III) Sección 304 Sustancias Extremadamente Peligrosas Que informan de cantidades y la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad (CERCLA) Sustancias Peligrosas

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.

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

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No hay ingredientes regulados por la Proposición 65 de California.

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

Destilado nafténico pesado hidrotratado

Heavy paraffinic distillate

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic

Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

Identidad química

Destilado nafténico pesado hidrotratado

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA - Sustancias peligrosas

Identidad química

Destilado nafténico pesado hidrotratado

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No se aplica

Convenio de Estocolmo

No se aplica

Convenio de Rotterdam

No se aplica



Fecha de versión: 11/16/2020

Protocolo de Kyoto No se aplica

VOC:

VOC regulatorio (sin agua ni : 89 g/l solvente exento)

VOC - Método 310 : 1.20 %



Fecha de versión: 11/16/2020

Situación en el inventario:

Australia AICS: Todos los componentes de este

producto 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:

Todos los componentes de este producto están listados o están

exentos de inventario.

Corea que Existe Productos químicos

Inv.:

Todos los componentes de este producto 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: Todos los componentes de este

producto 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:

Todos los componentes de este producto 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.

INSQ: Uno o más componentes de este



Fecha de versión: 11/16/2020

producto no están listados o están

exentos de inventario.

ONT INV: Uno o más componentes de este

producto no están listados o están

exentos de inventario.

TCSI: 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

Fecha de versión: 11/16/2020

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.