

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación

Identificador del producto: D3 SO9 WB SCREEN OPENER

Otros medios de identificación

Número HDS: RE1000008943

Restricciones recomendadas

Uso recomendado: Limpiador

Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa: D3 INDUSTRIAL PRODUCTS, INC.

Dirección: 11968 MONARCH STREET
GARDEN GROVE, CA 92841
US

Teléfono: 714-892-1999

Teléfono para casos de emergencia: 1-866-836-8855

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros físicos

Gases a presión

Gas comprimido

Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación
ocular

Categoría 2A

Peligros para el medio ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente
acuático

Categoría 2

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Provoca irritación ocular grave.
Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. No dispersar en el medio ambiente.

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.

Almacenamiento: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés): Ninguno/a.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Ethanol, 2-butoxy-	111-76-2	1 - <5%
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	1 - <3%
Butane	106-97-8	1 - <5%
Propane	74-98-6	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.

Comentarios sobre la composición: Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de revelación exigidos.

La concentración exacta no se ha divulgado por ser un secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la cutánea: Lavar la piel a fondo con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ocular: 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.

Ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

Protección personal para el personal de primeros auxilios: 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.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Peligros: No hay datos disponibles.

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

Tratamiento: Buscar atención médica en caso de síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. 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: No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

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.

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.

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental: Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos.

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.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general): No hay datos disponibles.

Recomendaciones para la manipulación segura: Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Medidas para evitar el contacto: No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro: Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Aerosol Nivel 1

Materiales para el embalaje seguro: No hay datos disponibles.

Temperatura de almacenamiento: No hay datos disponibles.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición		Fuente
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	REL	5 ppm	24 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	PEL	50 ppm	240 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
Butane	TWA	25 ppm	120 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	REL	800 ppm	1,900 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	STEL	1,000 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
Propane	TWA	800 ppm	1,900 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	REL	1,000 ppm	1,800 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	PEL	1,000 ppm	1,800 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
Ammonium hydroxide ((NH ₄)(OH))	TWA	1,000 ppm	1,800 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	STEL	35 ppm	27 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	STEL	35 ppm	27 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	REL	25 ppm	18 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	STEL	35 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	TWA	25 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	PEL	50 ppm	35 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	TWA	10 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	Ceil_Time		2 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
Sodium hydroxide (Na(OH))	PEL		2 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	Ceiling		2 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values
	Ceiling		2 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapor	STEL	2 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	TWA	1 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	REL	1 ppm	7 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	TWA	1 ppm	7 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	PEL	1 ppm	7 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	TWA		2 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- - Fracción inhalable y vapor	REL		10 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	TWA		10 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
Ethanol, 2-butoxy- (Ácido butoixiacético (BAA), con hidrólisis: Momento del muestreo: Al final del turno.)	200 mg/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL
Cedrene (1-Hidroxipireno, con hidrólisis (1-HP): Momento del muestreo: Al final del turno al terminar la semana de trabajo.)	2.5 µg/l (Orina)	ACGIH BEI
Cedrene (3-Hidroxibenzo(a)pireno, con hidrólisis: Momento del muestreo: Al final del turno al terminar la semana de trabajo.)	(Orina)	ACGIH BEI

Controles técnicos apropiados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

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

Protección de la piel

Protección para las manos: No hay datos disponibles.

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:	Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Líquido
Forma:	Aerosol vaporizado
Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	-104.44 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	Estimado 9.5 %(V)
Límite inferior de explosividad (%):	Estimado 1.9 %(V)
Presión de vapor:	Estimado 2,757 – 4,136 hPa (20 °C)
Densidad del vapor (aire =1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	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:	No hay datos disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

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.

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: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 46,153.85 mg/kg

Dérmico

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 17,631.51 mg/kg

Inhalación

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 528.68 mg/l Vapor
Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) : 132.17 mg/l Polvos, nieblas y humos

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy-	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Hembra), Inhalación, 2 yr): < 31 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Hembra), Oral, 90 d): < 82 mg/kg Oral Resultado experimental, estudio clave. NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (conejo(Female, Male), Dérmico, 90 d): > 150 mg/kg Dérmico Resultado experimental, estudio clave.
Alcohols, C9-11, ethoxylated	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Oral, 90 d): >= 500 mg/kg Oral Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave
Butane	LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.
Propane	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- in vivo (conejo): Irritante
Alcohols, C9-11, in vivo (conejo): No produce irritacion
ethoxylated

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- conejo, 24 - 72 hrs: Irritante

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- Sensibilización de la piel, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

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

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

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.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,474 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Butane LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

Propane LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,550 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Butane LC 50 (Daphnia sp., 48 h): 69.43 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- NOAEL (Danio rerio): > 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Alcohols, C9-11, ethoxylated NOAEL (Pimephales promelas): 0.16 mg/l Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio del peso de la evidencia

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- EC 10 (Daphnia magna): 134 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
EC 50 (Daphnia magna): 297 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Alcohols, C9-11, ethoxylated NOAEL (Daphnia magna): 1.75 mg/l Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio del peso de la evidencia

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy- 90.4 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Alcohols, C9-11, ethoxylated 100 % (28 d) Detectado en agua. Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio del peso de la evidencia

Butane 100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Propane 100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
50 % (3.19 d) Detectado en agua. QSAR, estudio de peso de la evidencia

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC)

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Alcohols, C9-11, ethoxylated Pimephales promelas, Factor de Bioconcentración (FBC): 237 Sedimento acuatico Lectura de la sustancia de apoyo (análogo estructural o sustituto), estudio clave

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

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Alcohols, C9-11, ethoxylated Log Kow: 3.3 – 3.73 si QSAR, estudio de peso de la evidencia

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Componentes:

Ethanol, 2-butoxy-	No hay datos disponibles.
Alcohols, C9-11, ethoxylated	No hay datos disponibles.
Butane	No hay datos disponibles.
Propane	No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Tóxico para los organismos acuáticos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetas a leyes nacionales, estatales o locales.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, non-flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.2
Etiqueta(s):	—
EmS No.:	
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

IATA

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, non-flammable
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	2.2
Etiqueta(s):	—
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.
Otras informaciones	
Nave aérea de pasajeros y carga:	Permitido. 203
Nave aérea de carga solamente:	Permitido. 203

IMDG

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, non-flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.2
Etiqueta(s):	—
EmS No.:	F-D, S-U
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentos Federales de EE.UU.

Restricciones de uso: No se conocen.

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

Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU. (TSCA) Sección 5(a)(2) Reglamento sobre Usos Nuevos Importantes (SNUR) (40 CFR 721, Subpt E)

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

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

Identidad química

Ethanol, 2-butoxy-
Butane
Propane
Ammonium hydroxide ((NH₄)(OH))
Sodium hydroxide (Na(OH))
Cedrene

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

Categorías de peligro

Aerosol inflamable, Gases a presión, Lesiones oculares graves/irritación ocular

US. EPCRA (SARA Título III) Sección 304 Sustancias extremadamente peligrosas que informan cantidades y la Respuesta Ambiental Integral, Acta de Compensación y Responsabilidad (CERCLA) Sustancias Peligrosas

US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Sección 313 Sustancias Tóxicas (40 CFR 372.65)–Se requiere notificación al proveedor

Identidad química

Ethanol, 2-butoxy-

% por peso

1.0%

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

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

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

Ethanol, 2-butoxy-
Butane

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Identidad química

Glycine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt (1:3)

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Identidad química

Ethanol, 2-butoxy-
Butane

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

Protocolo de Kyoto

No se aplica

Situación en el inventario:

DSL	De conformidad con el inventario
EU INV	No está en conformidad con el inventario.
ENCS (JP)	No está en conformidad con el inventario.
KECI (KR)	No está en conformidad con el inventario.
NDSL	No está en conformidad con el inventario.
TSCA	De conformidad con el inventario
NZIOC	No está en conformidad con el inventario.
ISHL (JP)	No está en conformidad con el inventario.
PHARM (JP)	No está en conformidad con el inventario.
INSQ	No está en conformidad con el inventario.
AICS	De conformidad con el inventario
IECSC	De conformidad con el inventario
PICCS (PH)	De conformidad con el inventario
ONT INV	De conformidad con el inventario
TCSI	De conformidad con el inventario

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

La fecha de emisión: 04/27/2021

Información sobre la revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

Cláusula de exención de responsabilidad: Esta información se ofrece sin garantías. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para realizar una determinación independiente de los métodos destinados a la protección de los trabajadores y del medio ambiente.