



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	BARE BONES LOW ODOR Low Odor All-Purpose Speed Stripper
<b>Otros medios de identificación</b>	1051
<b>Uso recomendado</b>	Removedor de pisos.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Sólo para uso comercial e industrial.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
<b>Dirección</b>	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
<b>Teléfono</b>	1 (215) 922-1200
<b>Correo electrónico</b>	info@nclonline.com
<b>Persona de contacto</b>	CHEM-TEL
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	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

	<b>Clasificación</b>	<b>Categoría</b>	
<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.		
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por inhalación	4	
	Toxicidad aguda, oral	4	
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1	
	Corrosión/irritación cutáneas	1	
	Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única)	3	ÓRGANOS DIANA: Irritación de las vías respiratorias
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.		
<b>Elementos de la etiqueta</b>			
<b>Símbolo de peligro</b>			
<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro		
<b>Peligros para la salud</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación. Puede causar irritación respiratoria.		
<b>Consejos de prudencia</b>			
<b>Prevención</b>	No respirar las emisiones o vapor. Lávese completamente después del manejo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes / prendas / gafas de protección protector / la cara.		
<b>Respuesta</b>	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Sí en la piel (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua / ducharse. Si se inhala: Lleve a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar. Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento / médico. Lave la ropa contaminada antes de usarla.		
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.		
<b>Eliminación</b>	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.		
<b>Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.		

**Sección 3 - Composición/información sobre los componentes**

<b>Mezclas</b>			
<b>Componentes peligros</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>%</b>
	2-Aminoetanol	141-43-5	5 - 10
	2-butoxi etanol	111-76-2	25 - 45

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Dipropilenglicol Monometil Éter	34590-94-8	1 - 5
alcohol bencílico	100-51-6	1 - 5

## Sección 4 - Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Obtenga atención médica si la irritación persiste. A la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.
<b>Contacto cutáneo</b>	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lave la ropa contaminada antes de usarla.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Si se produce el vómito, mantener la cabeza baja de manera que el contenido del estómago no entre en los pulmones.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Ardor y dolor y daño de la piel corrosivo grave. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. Irritación de la nariz y la garganta. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría dar lugar a daño ocular permanente incluyendo ceguera. Puede causar irritación respiratoria.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcionar medidas generales de soporte y tratar sintomáticamente. Las quemaduras químicas: Enjuague con agua inmediatamente. Mientras que el lavado, retire la ropa que no se adhieren a la zona afectada. Llame una ambulancia. Continúe enjuagando durante el traslado al hospital. Mantener a la víctima caliente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información General</b>	En caso de malestar, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible). Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté.

## Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Espuma resistente al alcohol. Niebla de agua. Polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	En caso de incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Equipo de respiración autónoma y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo de incendio o explosión.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

## Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas lejos de y en contra del viento del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. No respirar las emisiones o vapor. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegurar suficiente ventilación. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	DERRAMES PEQUEÑOS Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. DERRAMES GRANDES: Detenga el flujo del material, si esto no entraña riesgos. Use rocío de agua para reducir los vapores o desviar el vapor a la deriva de la nube. Forme un dique para el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Tras la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evite la descarga en los desagües, cursos de agua o en el suelo.

## Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	No respirar las emisiones o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. No pruebe o trague. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar equipo de protección personal adecuado. Lávese bien las manos después de manipular. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original, bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor
alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	TWA	44.2 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm	
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	TWA	240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	TWA	600 mg/m <sup>3</sup> , 100ppm	

#### Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	TWA	20 ppm	
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm	
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	TWA	3 ppm	
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	STEL	150 ppm	
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	TWA	100 ppm	

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	STEL	15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	TWA	8 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	TWA	24 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	TWA	600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)		900 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

#### Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Hora de muestreo
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	200 mg/g	Ácido butoixiacético, con hidrólisis	Creatinina en orina	*

\* -Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Directrices de exposición** Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

#### EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	Puede ser absorbido a través de la piel.

#### Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Se aplica designación cutánea.

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	Puede ser absorbido a través de la piel.

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

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	Puede ser absorbido a través de la piel.

#### US.OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.100)

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

#### US.Rhode Island Hazardous Substances Right-to-Know Act (R.I. Gen. Laws Section 28-21-1 et. seq.)

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

#### EE.UU. - Tennessee OELs: Designación cutánea

Componentes	Exposición
2-butoxi-etanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	Puede ser absorbido a través de la piel.

#### EE.UU. Valores límite ACGIH: Designación de la piel

Componentes	Exposición
Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)	Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles de ingeniería adecuados** Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable. Facilitar el acceso al suministro de agua y las instalaciones de lavado de ojos.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.
<b>Otros</b>	Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manténgase lejos de alimentos y bebidas. Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido claro e incoloro.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido fino.
<b>Color</b>	Claro, Incoloro.
<b>Olor</b>	Leve.
<b>Umbral olfativo</b>	No se conoce.
<b>pH</b>	11.7
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se conoce.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	212 °F (100 °C)
<b>Punto de inflamación</b>	> 212.0 °F (> 100.0 °C)
<b>Tasa de evaporación</b>	No se conoce.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se conoce.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No se conoce.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se conoce.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No se conoce.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No se conoce.
<b>Presión de vapor</b>	Similar al agua.
<b>Densidad de vapor</b>	Similar al agua.
<b>Densidad relativa</b>	0.98 ± 0.01
<b>Densidad relativa temperatura</b>	75 °F (23,9 °C)
<b>Solubilidad (agua)</b>	No se conoce.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se conoce.
<b>Viscosidad</b>	< 10 cP
<b>Temperatura de la viscosidad</b>	75°F (23,9°C)
<b>Otra Información.</b>	

## Sección 10 - Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Reacciona violentamente con ácidos fuertes. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No mezclar con otros productos químicos. Póngase en contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Los agentes oxidantes.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Productos de descomposición peligrosos** No hay productos de descomposición peligrosos se conocen.

## Sección 11 - Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

**Ingestión** Causa quemaduras del tracto digestivo. Nocivo en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en el tracto gastrointestinal si se ingiere.

**Inhalación** Nocivo en caso de inhalación.

**Contacto cutáneo** Provoca quemaduras graves en la piel.  
2-butoxietanol puede ser absorbido por la piel en cantidades tóxicas si el contacto repetido y prolongado. Estos efectos no se han observado en los seres humanos.  
La exposición prolongada o repetida puede causar daño hepático y renal. Estos efectos no se han observado en los seres humanos.

**Contacto ocular** Provoca lesiones oculares graves.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Ardor y dolor y daño de la piel corrosivo grave. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. Irritación de la nariz y la garganta. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría dar lugar a daño ocular permanente incluyendo ceguera. Puede causar irritación respiratoria.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda** Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación respiratoria.

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	1025 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	1715 mg/kg
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	400 mg/kg
	Agudo	Inhalación	LC50	Ratón	700 ppm, 7 horas
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	450 mg/l, 4 horas
	Agudo	Oral	LD50	Conejillo de indias	1.2 g/kg
	Agudo	Oral	LD50	Ratón	1519 mg/kg
alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	Agudo	Oral	LD50	Conejo	0.32 g/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	560 mg/kg
	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	2000 mg/kg
	Agudo	Inhalación	LC100	Rata	200 - 300 mg/l, 8 Horas
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	8.8 mg/l, 4 Horas
	Agudo	Oral	LD50	Ratón	1150 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	1230 - 3100 mg/kg
	Agudo	Otros	LD50	Ratón	480 mg/kg
Agudo	Otros	LD50	Rata	400 mg/kg	

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria** No se espera que este producto cause sensibilización respiratoria.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente en mayor que 0,1% son mutágenos o genotóxicos.

**Carcinogenicidad** Este producto no está considerado como cancerígeno por IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Componentes	Resultado	Comentario
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	3	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

**Toxicidad a la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única** Puede causar irritación respiratoria.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No clasificado.

**Los efectos crónicos** Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. La inhalación prolongada puede ser nociva.  
2-butoxietanol puede ser absorbido por la piel en cantidades tóxicas si el contacto repetido y prolongado. Estos efectos no se han observado en los seres humanos.  
La exposición prolongada o repetida puede causar daño hepático y renal. Estos efectos no se han observado en los seres humanos.

## Sección 12 - Información ecotoxicológica

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Ecotoxicidad

### Componentes

2-Amino Ethanol, 141-43-5

### Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Agudo	Algas	EC50	Selenastrum capricornutum (nuevo nombre) Pseudokirchnerella subca	2.5 mg/l, 48 horas
	Crustáceos	EC50	Daphnia magna	65 mg/l, 48 horas
	Pez	LC50	Goldfish (Carassius auratus)	170 mg/l, 96 horas
	Pez	LC50	Cyprinus carpio	349 mg/l, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** No se dispone de datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

### Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	0.83
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	-1.31
alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	1.1

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Movilidad en general** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, potenciales del calentamiento global) de este componente.

## Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine observando las normas locales.

**Código de residuo peligroso** Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación para la que se utilizó el producto.

**Desechos/Producto no Utilizado** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 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 calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.  
Todos los componentes están en la Lista de inventario de la EPA TSCA.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)** No regulado.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)** No listado.

### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Componentes	Resultado
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Listado

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro	
Peligro inmediato	Sí
Peligro Retrasado	No
Riesgo de Ignición	No
Peligro de Presión:	No
Riesgo de Reactividad	No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa** No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Sí

### SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
2-butoxietanol	111-76-2	25 - 45

### Otras disposiciones federales

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Food and Drug Administration (FDA) No regulado.

## Regulaciones de un estado de EUA

<p><b>Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias</b></p>	<p>Componentes</p> <p>2-butoxietanol (CAS 111-76-2)</p> <p>2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)</p> <p>alcohol bencílico (CAS 100-51-6)</p> <p>Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)</p>
<p><b>Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA</b></p>	<p>Componentes</p> <p>2-butoxietanol (CAS 111-76-2)</p> <p>2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)</p> <p>Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)</p>
<p><b>US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania</b></p>	<p>Componentes</p> <p>2-butoxietanol (CAS 111-76-2)</p> <p>2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)</p> <p>alcohol bencílico (CAS 100-51-6)</p> <p>Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)</p>
<p><b>Derecho a la información de Rhode Island, EUA</b></p>	<p>Componentes</p> <p>2-butoxietanol (CAS 111-76-2)</p> <p>2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)</p> <p>California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener ningún agente químico actualmente figuran como carcinógenos o tóxicos para la reproducción.</p>

## Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Sí

\* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

\* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

### Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de revisión 1/17/2021

Versión # 02

Códigos de peligro HMIS

PPE A

**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.