

# NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Sección 1 - Identificación

Identificador de producto SURFACE PREP LVT/Linoleum Deep Scrub Cleaner

Otros medios de identificación 2621 Uso recomendado Detergente.

Las restricciones de utilización Sólo para uso comercial e industrial. Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la empresa National Chemical Laboratories of PA, Inc.

Dirección 401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123

1 (800) 255-3924

Teléfono 1 (215) 922-1200
Correo electrónico info@nclonline.com
Persona de contacto CHEM-TEL

Número de teléfono para

emergencias

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

Peligros y advertencias SDS se basan en el producto sin diluir. Consulte diluida SDS para listo a uso peligros y advertencias

Clasificación Categoría

Peligros físicos No clasificado.

 Peligros para la salud
 Sensibilización cutánea
 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular 2A

Peligros definidos por OSHA

Elementos de la etiqueta Símbolo de peligro



No clasificado.

Palabra de advertencia Atención

Peligros para la salud Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención Evite respirar la niebla o vapor. Lavar a fondo después de la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no se debe

permitir salir del lugar de trabajo. Llevar guantes de protección. Use / la cara ojo.

Respuesta Sí en la piel: Lavar con abundante agua. Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los

lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. El tratamiento específico (ver esta etiqueta). En caso de irritación de la piel o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención. Si persiste la irritación ocular: Consultar a

un médico / atención. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento Almacene lejos de materiales incompatibles.

Eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con los requisitos de las autoridades locales.

Peligro(s) no clasificado(s) de

otra manera (HNOC)

 $Ningunos\ conocidos/Ninguna\ conocida.$ 

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

Mezclas

 Componentes peligros
 Número CAS
 %

 2-butoxietanol
 111-76-2
 1 - 5

 Alcoholes, C12-13, etoxilados
 66455-14-9
 0.1 - 1

 Aceite de naranja
 8008-57-9
 0.1 - 1

# Sección 4 - Primeros auxilios

**Inhalación** Salir al aire libre. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto cutáneo Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otros trastornos de la piel:

Busque atención médica y tomar a lo largo de estas instrucciones. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto ocular Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y

resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación persiste.

**Ingestión** Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Rash. Irritación severa. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis.

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

Proporcionar medidas generales de soporte y tratamiento sintomático. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

#### Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios no adecuados de extinción

Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).

No utilizar chorro de agua a presión, pues extendería el fuego.

Peligros específicos del producto químico

Equipo especial de protección y

medias de precaución para los bomberos

Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

En caso de incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Ningún riesgo de incendio o explosión.

Riesgos generales de incendio Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Equipo de respiración autónoma y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas lejos de y contra el viento del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. Evite respirar la niebla o vapor. No toque los recipientes 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.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Este producto es miscible en agua.

DERRAMES PEQUEÑOS: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie

para eliminar la contaminación residual.

DERRAMES GRANDES: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Embalse el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la propagación. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas reducidas. 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.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Precauciones para un manejo

seguro

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar la niebla o vapor. Evite la exposición prolongada. Proporcione ventilación adecuada. Llevar equipo de protección personal adecuado. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original, bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

# Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes Tipo Valor Forma

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm Τ\//Δ

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Valor Forma Componentes oqiT

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) TWA 20 ppm

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

Índices de exposición biológica de ACGIH

Valor Componentes OgiT

TWA 24 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Componentes Valor Prueha Determinante

200 mg/g 2-butoxietanol (CAS 111-76-2) Ácido butoxiacético, con hidrólisis Creatinina en orina Hora de

muestreo

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

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Componentes Exposición

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) Puede ser absorbido a través de la piel.

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

Componentes

Exposición

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) Se aplica designación cutánea.

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

Componentes Exposición

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) 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-butoxietanol (CAS 111-76-2) Puede ser absorbido a través de la piel.

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

Componentes Exposición

2-butoxietanol (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-butoxietanol (CAS 111-76-2) Puede ser absorbido a través de la piel.

EE.UU. - Tennessee OELs: Designación cutánea

Componentes Exposición

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles de ingeniería

adecuados

Una buena ventilación general (típicamente 10 renovaciones de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si es aplicable, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable. Proporcionar Estación lavaojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los

ojos/la cara

Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea

Protección para las

Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

manos

Otros Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoriaEn caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.Peligros térmicosLlevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

#### Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido turbio de color rosa.

Estado físico Liquido.
Forma Liquido fino.
Color Rosa.
Olor Naranja.
Umbral olfativo No se conoce.

эн 9.5

Punto de fusión/punto de

No se conoce.

congelación

Punto de inflamación > 212.0 ° F (> 100.0 ° C) Vaso cerrado de Tagliabue

Tasa de evaporaciónNo se conoce.Inflamabilidad (sólido, gas)No se conoce.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de

inflamabilidad (%)

No se conoce.

límite superior de

No se conoce.

inflamabilidad (%)

Límite de explosividad

inferior (%)

No se conoce.

Límite de explosividad

superior (%)

No se conoce.

Presión de vapor Similar al agua.

Densidad de vapor Similar al agua. Densidad relativa  $1.01 \pm 0.01$ Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C)

Solubilidad (agua) 100% Completamente soluble.

Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

No se conoce.

Temperatura de auto-

inflamación

No se conoce.

Temperatura de descomposición No se conoce.

Viscosidad < 10 cSt Temperatura de la viscosidad 75°F (23,9°C)

Otra Información.

### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse

Póngase en contacto con materiales incompatibles. Agentes oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles Productos de descomposición

peligrosos

No hay productos de descomposición peligrosos se conocen.

#### Sección 11 - Información toxicológica

#### Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión Se espera que sea un peligro bajo la ingestión. Inhalación Inhalación prolongada puede resultar nociva. Contacto cutáneo Puede provocar una reacción alérgica 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.

Contacto ocular Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Componentes

Rash. Irritación severa. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede

Código

**Especies** 

provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis.

Categoría

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	ietanol (CAS 111-76-2) Agudo Dérmico LD50 Conejo	Conejo	400 mg/kg		
	Agudo	ndo Inhalación LC50 Ratón ndo Inhalación LC50 Rata ndo Oral LD50 Conejillo d indias ndo Oral LD50 Ratón ndo Oral LD50 Conejo ndo Oral LD50 Rata	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
	Agudo	Oral	LD50	Conejo	0.32 g/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	560 mg/kg
Alcoholes, C12-13, etoxilados (CAS 66455-14-9)	Acute	Dérmico	LD50	Conejo	3300 mg/kg, 24 Horas
	Agudo	Dérmico	LD50	Rata	> 2000 mg/kg, 24 Horas
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	> 100 mg/m <sup>3</sup> , 6 Horas

Type Sp

Corrosión/irritación cutáneas

Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves/

irritación ocular

germinales

Provoca irritación ocular grave.

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

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células

No existen datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más de un 0,1% son mutágenos

o genotóxicos.

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

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Componentes Resultado Comentario

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) No está clasificado en cuanto a la

carcinogenicidad en seres humanos.

Resultados de la prueba

> 1.6 mg/l, 4 Horas

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

Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - exposición única

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones

repetidas

Peligro por aspiración

No clasificado.

No clasificado

Los efectos crónicos Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Inhalación prolongada puede resultar nociva.

2-butoxietanol puede ser absorbido por la piel en cantidades tóxicas si el contacto repetitivo y prolongado. Estos efectos

no se han observado en seres humanos.

# Sección 12 - Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos.

Componentes

Alcohols, C12-13 Ethoxylated (CAS 66455-14-9)

Acuático

Nivel Tipo Código Resultados Especies

Crustáceos FC50 0.39 -0.56 mg/l, 48 horas Agudo Pulga de agua (Daphnia magna) Pez LC50 Minnow Flathead (Pimephales promelas) 0.72 -2.7 mg/l, 96 horas

Nonylphenol, ethoxylated (CAS 9016-45-9)

Acuático

Agudo Crustáceos EC50 Daphnia magna 65 mg/l, 48 horas

> Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) 12.2 mg/l, 48 horas Pez LC50 Agalla azul (Lepomis macrochirus) 1 - 1.8 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 Aceite de naranja (CAS 8008-57-9) 2.61

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 Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Instrucciones para la eliminación

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 por la cual el producto es

empleado.

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 un "químico peligroso" según lo definido por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 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

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

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

Nombre químico Número CAS % en peso 2-butoxietanol 111-76-2 1 - 5

Otras disposiciones federales

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

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

			Listado (si/no)*
Ley de Agua Potable Segura No regula	ado.		Sí Sí
(SDWA, siglas en inglés)  Food and Drug Administration (FDA) No regula	ado.		No Sí
Regulaciones de un estado de EUA			No
Derecho a la información de Massachusetts – L	ista de sustancias	Componentes 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	No
Ley del derecho a la información de los trabaja comunidad de Nueva Jersey, EUA	dores y la	Componentes 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	No Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Tra Comunidad de Pennsylvania	ibajadores y la	Componentes 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Sí Sí
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	<b>A</b>	Componentes 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Sí

Proposición 65 del Estado deEste producto no contiene un químico conocido en el Estado de California comoCalifornia, EUAcausante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Inventarios internacionales

País(es) o región Nombre del inventario

Australia Grupo de embalaje/envase, Il cuando aplique

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL)
Canadá Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)

China Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)
Europa Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)
Europa Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)
Japón Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)

Corea Lista de sustancias químicas existentes (ECL)

Nueva Zelanda Inventario de Nueva Zelanda

Filipinas Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)

- \* 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 6/21/2023 Versión # 03

Códigos de peligro HMIS Salud 1 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 PPE B

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.