

NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto PERFECTION Advanced Floor Coating

Otros medios de identificación 0512

Uso recomendado Protector de pisos.

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

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

Número de teléfono para

emergencias

1 (800) 255-3924

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

Clasificación Categoría

Peligros físicosNo clasificado.Peligros para la saludNo clasificado.Peligros definidos por OSHANo clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia No se conose.

Peligros para la salud Este producto no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

 Prevención
 Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.

 Respuesta
 Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

 Almacenamiento
 Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales /

internacionales pertinentes.

Peligro(s) no clasificado(s) de

otra manera (HNOC)

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligrosNombre químicoNúmero CAS%Éter monoetílico de dietilenoglicol111-90-01 - 5

Fosfato tris(2-butoxietilo)
78-51-3
1 - 5

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Contacto cutáneoLavar la piel con jabón y agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Contacto ocular Enjuagar los ojos cuidadosamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación

persiste

Ingestión Enjuáguese la boca cuidadosamente con agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

Ligera irritación de los ojos.

retardados

Indicación de la necesidad de

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

Información General

Tratamiento sintomático.

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas

para su propia protección.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios no adecuados de

No se conoce.

producto químico

extinción Peligros específicos del

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Equipo especial de protección y

medias de precaución para los

homberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipo/instrucciones de Retirar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Use agua nebulizada para mantener refrigerados

extinción de incendios los contenedores expuestos al fuego.

Riesgos generales de incendio Este producto no es inflamable ni combustible.

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

Precauciones personales, equipo protector y

procedimiento de emergencia

Aísle el área. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como se recomienda en la sección

Dióxido de carbono, espuma resistente a alcohol, productos guímicos secos, pulverización de agua o niebla de agua.

8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber el producto derramado con material absorbente.

DERRAMES GRANDES: Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor

para residuos químicos. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua.

Precauciones relativas al medio

ambiente

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo

seguro

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de neblina o vapor. No degustar o ingerir el producto. Use ventilación adecuada. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Use el equipo de

protección personal recomendado en la sección 8 de la HDS.

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Consérvese alejado de materiales incompatibles. Mantenga cerrado el recipiente.

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

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Componentes Valor

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) TW/A 140 mg/m³, 25 ppm

Valores límites biológicos No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Directrices de exposición

Controles de ingeniería Proporcione ventilación adecuada y minimice el riesgo de inhalación de vapores y neblinas. Tiene que haber acceso fácil

adecuados a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.

Acrílico.

Protección para los

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

ojos/la cara

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 respiratoria Utilice un respirador cuando la extracción local o la ventilación no sean adecuadas para mantener la exposición por debajo

de los límites de OEL. En espacios reducidos puede ser necesario utilizar un respirador con suministro de aire.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

Olor

sobre higiene

Seguir 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 el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Líquido opaco **Apariencia** Estado físico Liquido. Forma Liquido. Color Blanco.

Umbral olfativo No se conoce. рΗ 8.2 ± 0.3 Punto de fusión/punto de No se conoce.

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No se conoce.

Punto de inflamación Ningunos a hervir Tasa de evaporación No 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 inflamabilidad (%)

No se conoce

Límite de explosividad No se conoce. inferior (%)

Límite de explosividad No se conoce.

superior (%)

Presión de vapor Al igual que el agua. Densidad de vapor Al igual que el agua.

Densidad relativa 1.03 ± 0.01 Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C) Solubilidad (agua) Soluble Coeficiente de reparto: No se conoce. n-octanol/agua

Temperatura de auto-No se conoce.

inflamación

Temperatura de No se conoce.

descomposición

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

Otra Información.

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad No se conoce.

Estabilidad química Estable en condiciones normales. Posibilidad de reacciones No ocurren polimerizaciones peligrosas.

peligrosas

Condiciones que deben evitarse Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión No se esperan efectos adversos debido a la ingestión.

Inhalación Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto cutáneo El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.

Contacto ocular Puede causar irritación de los ojos.

Síntomas relacionados a las características físicas,

químicas y toxicológicas

Puede causar irritación de los ojos. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de

grietas o irritación.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Se supone que no es peligroso.

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.

Lesiones oculares graves/

irritación ocular

Puede causar irritación de los ojos.

Sensibilización respiratoria No clasificado. Sensibilización cutánea No se conoce. Mutagenicidad en células No clasificado.

germinales

Carcinogenicidad No clasificado. No clasificado Toxicidad a la reproducción

Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - exposición única

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - Exposiciones

repetidas

Peligro por aspiración

No clasificado

No se conoce

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad

de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Componentes

Tris(2-Butoxyethyl) Phosphate (CAS 78-51-3)

Persistencia y degradabilidad Se supone que el producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación No se conoce.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes Resultado Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) -0.54Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3) 3.75

Movilidad en el suelo No se conoce.

Movilidad en general El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en medios acuosos.

Otros efectos adversos Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Desechos/Producto no

Los Códigos de Residuos deben ser asignados por el usuario con base en la aplicación para la cual el producto fue utilizado.

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 no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard)

de OSHA, 29 CFR 1910,1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

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

No regulado.

No se encuentra en la lista reguladora.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Componentes Resultado Listado Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) Listado Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3)

Categorías de peligro Peligro inmediato No

Peligro Retrasado No Riesgo de Ignición No Peligro de Presión: No Riesgo de Reactividad No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

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

Nombre auímico Número CAS % en peso Éter monoetílico de dietilenoglicol 111-90-0 1 - 5 Fosfato tris(2-butoxietilo) 78-51-3 1 - 5

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Componentes

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)

Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3)

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

			Listado (si/no)*
			Sí
Ley de Agua Potable Segura	No regulado.		Sí
(SDWA, siglas en inglés)			No
Food and Drug Administration (FDA) No regulado.			Sí
Regulaciones de un estado de EUA			Sí
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias		Componentes	No
		Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	
		Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3)	
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA		Componentes	Sí
		Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	Sí
		Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3)	
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la		Componentes	Sí
Comunidad de Pennsylvania		Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	Sí
		Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3)	
Derecho a la información de Rhode Isla	Island, EUA	Componentes	Sí
		Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)	
		Fosfato tris(2-butoxietilo) (CAS 78-51-3)	
Proposición 65 del Estado de Este producto no contiene elementos químicos de los que en el E California, EUA sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros pa		!	

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 0

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.