

# NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

#### Sección 1 - Identificación

TP #10 Heavy Duty Carpet Extraction Cleaner & Pre-Spray Super Concentrate Identificador de producto

Otros medios de identificación

Uso recomendado Extracción moqueta Pre-Spray Champú

Las restricciones de utilización Para uso comercial e industrial. Este producto está diseñado para ser diluido antes de su uso.

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 CHEM-TEL Número de teléfono para 1 (800) 255-3924

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 Lesiones oculares graves/irritación ocular 2A

> Corrosión/irritación cutáneas 2

Peligros definidos por OSHA Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro

No se clasifican.

Palabra de advertencia

Peligros para la salud Produce irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Llevar guantes de protección. Use protección para los ojos/la cara.

Respuesta Si con la piel: Lavar con abundante agua. Si en los ojos: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los

lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica y de atención. Si se produce irritación de la piel: consejos médicos y de atención. Quitarse la ropa

contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.

Almacenar lejos de materiales incompatibles. Almacenamiento

Fliminación Deshacerse de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad.

Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)

No se conocen.

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

Mezclas

Componentes peligros Nombre químico Número CAS 1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 5 - 10 De sodio N-lauroil sarcosinato 137-16-6 1 - 5 Sulfonato de dimetilbenceno sódico 1300-72-7 1 - 5 Dipropilenglicol Monometil Éter 34590-94-8 1 - 5

#### Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación Mover al aire fresco. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Contacto cutáneo

Contacto ocular Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y

muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Enjuagar la boca. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Severa irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa.

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

Proporcionar las medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Mantenga a la víctima

bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Durante el fuego, gases peligrosos para la salud.

Información General Garantizar que el personal médico se consciente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí

mismos

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

Medios de extinción apropiados

Medios no adecuados de

extinción

Peligros específicos del producto químico

Equipo especial de protección v medias de precaución para los

Fauipo/instrucciones de

bomberos

extinción de incendios

Riesgos generales de incendio

Métodos específicos

Agua niebla. Espuma. Polvo químico seco. Las emisiones de dióxido de carbono (CO2).

No utilizar chorro de agua como un extintor, ya que esta se extienda el fuego.

Aparato de respiración autónoma y ropa de protección completa se deben utilizar en caso de incendio.

Mueva los contenedores del área de incendio si puede hacerlo sin peligro.

No extraño incendio o explosión. Uso de procedimientos para el combate de incendios y tener en cuenta los peligros de otros materiales.

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

Precauciones personales, equipo protector y

procedimiento de emergencia Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Zona aislada. Mantener personal innecesario. Use protección personal tal como se recomienda en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.

Derrames pequeños: Absorber los derrames con materiales absorbentes adecuados. Grandes Derrames: Absorber con vermiculita o derrame otros materiales inertes, a continuación, colocar en un recipiente de residuos químicos. Después de la extracción lave la zona afectada con agua abundante.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

#### Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo

Evite el contacto con los ojos. Proporcionar una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Original Tienda en recipiente cerrado herméticamente. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver la Sección 10 de la SDS).

#### Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

#### Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes Valor Forma Tipo Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8) 600 mg/m<sup>3</sup>, 100ppm TWA

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes Tipo Valor 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) STEL 100 ppm 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) TWA 50 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 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) 360 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm TWA 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) STFL 540 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8) TWA 600 mg/m3, 100 ppm Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8) 900 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Valores límites biológicos No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Componentes Exposición

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) Puede ser absorbido a través de la piel. Forma

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

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

Componentes Exposición

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)

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

EE.UU. - Tennessee OELs: Designación cutánea

Componentes Exposición

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

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

Controles de ingeniería

Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación adecuados deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se han establecido niveles mantener el aire a un nivel aceptable. Proporcionar estación de

lavado.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los

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

oios/la cara

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

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Ningún equipo de protección respiratoria personal

necesita normalmente.

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

Consideraciones generales

Siempre observar las buenas medidas de higiene, como lavarse después de maneiar el material y antes de comer, beber y/o sobre higiene

fumar. Suelen lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

#### Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico Líquido.

Forma Delgado y transparente líquido.

Color Narania. Olor Floral (Sienna™). **Umbral olfativo** No está disponible.

рΗ

Punto de fusión/punto de

No está disponible.

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

212 °F (100 °C)

Punto de inflamación Tasa de evaporación

> 201 °F (> 94 °C) TCC No está disponible. No está disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%)

Inflamabilidad (sólido, gas)

No está disponible.

límite superior de

No está disponible.

inflamabilidad (%)

Límite de explosividad inferior (%)

No está disponible.

Límite de explosividad

superior (%)

No está disponible.

Presión de vapor Similar al agua. Densidad de vapor Similar al agua. Densidad relativa 1.02 ± 0.01 @ (75 °F) Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C) Solubilidad (agua) 100 % Soluble.

Coeficiente de reparto:

No disponible

n-octanol/agua

Temperatura de auto-

inflamación

No disponible

Temperatura de

No disponible

descomposición

Viscosidad Temperatura de la viscosidad

Otra Información.

< 10 Cst 75°F (23,9°C)

#### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactiva en condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.

Estabilidad química Material es estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

Los productos de descomposición peligrosos No se conocen.

# Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión Se espera que sea un bajo peligro de ingestión. Inhalación Inhalación prolongada puede ser perjudicial.

Contacto cutáneo Produce irritación de la piel. Contacto ocular Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados a las características físicas. químicas y toxicológicas

Severa irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda** 

Componentes Categoría Type Sp Código **Especies** Resultados de la prueba 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) Dérmico LD50 >2000 mg/kg, 24 horas Agudo Conejo Inhalación LC50 >25.8 mg/m3, 6 Horas Agudo Rata Agudo Oral LD50 Rata 4016 mg/kg, 24 Horas Sulfonato de dimetilbenceno sódico (CAS 1300-72-7) Dérmico LD50 >2000 mg/kg Agudo Conjeco

Oral

Corrosión/irritación cutáneas

Lesiones oculares graves/

irritación ocular

Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria Este producto no se espera que cause sensibilización respiratoria. Sensibilización cutánea Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

No se dispone de datos para indicar producto o alguno de los componentes presentes en más de 0,1 % mutagénico o

LD50

Rata

7200 mg/kg

genotóxico.

Este producto no se considera un agente carcinógeno por LA IARC, ACGIH, NTP, o de la OSHA. Carcinogenicidad

Agudo

Toxicidad a la reproducción Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No se clasifican.

Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - Exposiciones

repetidas

No se clasifican.

Peligro por aspiración No se clasifican.

Los efectos crónicos Inhalación prolongada puede ser perjudicial.

#### Sección 12 - Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** 

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad ruminal de este

producto.

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes Resultado 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) 0.37

Movilidad en el suelo No se dispone de datos.

Otros efectos adversos No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej., disminución de la capa de ozono, de formación fotoquímica

de ozono, trastornos endocrinos, potencial de calentamiento global) se espera de este componente.

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

**Instrucciones para la eliminación** Deshágase de la batería de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Reglamentos locales sobre

la eliminación

Utilizado

Desechar de acuerdo con la normativa local.

Código de residuo peligroso

Desechos/Producto no

Los códigos de desecho deben ser asignados por el usuario sobre la base de la aplicación para la que se utilizó el producto.

Deshágase de la batería de acuerdo con las normas aplicables.

Envases contaminados Desde contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias incluso después etiqueta

contenedor se vacía.

### 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 una "sustancia química peligrosa" que se define por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR

1910,1200 . Todos los componentes son de la EPA de EE.UU. Lista de inventario TSCA.

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

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

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No reguladas. No aparece en la lista. No aparece en la lista.

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 aparece en la lista.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas) No reguladas.

Otras disposiciones federales

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

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

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Componentes

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)

Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la

comunidad de Nueva Jersey, EUA

Componentes

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)

Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la

Comunidad de Pennsylvania

Componentes

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)

Dipropilenglicol Monometil Éter (CAS 34590-94-8)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Proposición 65 del Estado de

California, EUA

No reguladas. California Agua Potable y tóxicos Ley de Ejecución de 1986 (Proposición 65): Este

material no es conocido por contener sustancias químicas actualmente en la lista de

carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, Il 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

<sup>\*</sup> Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(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 # 03

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.

<sup>\*</sup> 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).