

NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

BURST PLUS™ Encapsulating Concentrated Rotary/Dry Foam Carpet Shampoo Identificador de producto

Otros medios de identificación 0670 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

Teléfono 1 (215) 922-1200 info@nclonline.com Correo electrónico

Persona de contacto CHEM-TEL Número de teléfono para

emergencias

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

Clasificación Categoría

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Lesiones oculares graves/irritación ocular

Peligros definidos por OSHA Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro

No clasificado.



Atención

Palabra de advertencia

Peligros para la salud Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención Lávese completamente después del manejo. Use / la cara ojo.

Respuesta Sí en la piel: Lavar con agua. 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. Si la irritación persiste, busque consejo médico / atención.

2A

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Consérvese alejado de materiales incompatibles. Almacenamiento

Eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por 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 Nombre químico Número CAS 107-98-2 5 - 10 1-Metoxi-2-propanol De sodio N-lauroil sarcosinato 137-16-6 1 - 5 Dodecil sulfato de sodio 151-21-3 1 - 5

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Contacto cutáneo Lavar con agua y jabón. Obtenga 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 Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata v. 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.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios no adecuados de

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

extinción

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

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

Peligros específicos del producto químico

Equipo especial de protección y

medias de precaución para los

bomberos Equipo/instrucciones de

extinción de incendios

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

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo de incendio o explosión.

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 v

procedimiento de emergencia

Aísle el área. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como se recomienda en la sección 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 No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Precauciones relativas al medio

ambiente

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo

seguro

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Evite el contacto con los ojos. Proporcione ventilación adecuada. Llevar equipo de protección personal

adecuado. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.

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

TWA

Límite(s) de exposición ocupacional

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes Tipo Valor 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) STFI 100 ppm

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

Componentes Tipo Valor

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) **TWA** 360 mg/m3, 100 ppm 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) STFI 540 mg/m3, 150 ppm

Valores límites biológicos Sin límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

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

Componentes

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) 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. Proveer estación lavaojos.

50 ppm

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.

ojos/la cara

Protección cutánea Protección para las

Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

manos

Forma

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

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

normalmente requerido.

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

Consideraciones generales

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de maneiar el material y antes de comer, beber sobre higiene y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia Claro. Estado físico Liquido. Forma Liquido. Color Incoloro. Olor Fresco. Umbral olfativo No se conoce. Punto de fusión/punto de No se conoce.

congelación

Punto inicial e intervalo de

212 °F (100 °C)

ebullición

Punto de inflamación > 212.0 °F (> 100.0 °C) 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

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 1.04 ± 0.01 Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C) Solubilidad (agua) 100% Soluble. Coeficiente de reparto: No se conoce.

n-octanol/agua

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 Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Póngase en contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes.

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

peligrosos

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 No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel.

Contacto ocular Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados a las características físicas. químicas y toxicológicas

Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda No disponible.

Componentes Resultados de la prueba Categoría Type Sp Código **Especies** 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) Agudo Dérmico LD50 Conejo >2000 mg/kg, 24 horas Agudo Inhalación LC50 Rata >25.8 mg/m³, 6 Horas Oral 4016 mg/kg, 24 Horas Agudo LD50 Rata Dodecil sulfato de sodio (CAS 151-21-3) Agudo Dérmico LD50 Conejo > 500 mg/kg. 24 Horas 977 mg/kg Oral LD50 Aaudo Rata

Corrosión/irritación cutáneas

Lesiones oculares graves/

irritación ocular

Carcinogenicidad

Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal. Provoca irritación ocular grave.

No se espera que este producto cause sensibilización respiratoria.

Sensibilización cutánea Mutagenicidad en células

Sensibilización respiratoria

No se espera que este producto cause sensibilización de la piel. No existen datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más de un 0,1% son mutágenos

germinales

o genotóxicos.

Toxicidad a la reproducción

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

No clasificado.

repetidas

Peligro por aspiración

No clasificado.

La inhalación prolongada puede ser nociva. Los efectos crónicos

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.

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 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2) 0.37 Dodecil sulfato de sodio (CAS 151-21-3) 1.6

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

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

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

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)

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado. No listado.

Categorías de peligro Peligro inmediato Sí

Peligro Retrasado Nο Riesgo de Ignición Nο Peligro de Presión: Nο Riesgo de Reactividad Nο

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) No regulado.

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)*
		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
	1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	Componentes	Sí
	1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania	Componentes	Sí
	1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	Sí
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	No regulado.	Sí
Proposición 65 del Estado de California, EUA	California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposición 65): Est material no es conocido por contener ningún agente químico actualmente figuran	

ste material no es conocido por contener ningún agente químico actualmente figuran como carcinógenos o tóxicos para la reproducción.

Inventarios internacionales

País(es) o región Nombre del inventario

Australia Grupo de embalaje/envase, II 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)

Lista de sustancias químicas existentes (ECL) Corea

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 # Ω4

Códigos de peligro HMIS Inflamabilidad PPE Salud Peligro físico

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

