

NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

2

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto SHA-ZYME Grease Attacking / Anti-Slip Deodorizing Bio-Cleaner

Otros medios de identificación 1830

Limpiador enzimático.

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

Uso recomendado

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.



Palabra de advertencia Atención

Peligros para la salud Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

Respuesta En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto,

si los usa y si puede hacerse con facilidad. Continué enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta

médica/atención médica.

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%etoxilato de alcohol68131-39-51 - 5

Comentarios sobre la

composición

* mezcla de etoxilatos, todos están por debajo del límite umbral de reporte.

Sección 4 - Primeros auxilios

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

Contacto cutáneo Lavar 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. Busque atención médica.

Síntomas/efectos más

importantes, agudos o

retardados

Provoca irritación ocular.

SHA-ZYME Grease Attacking / Anti-Slip Deodorizing Bio-Cleaner 1830

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

Tratamiento sintomático.

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

Este material no arde. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros

Medios no adecuados de extinción

No se conoce.

Peligros específicos del producto químico

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los

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

Equipo/instrucciones de

bomberos

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 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 contaminada con agua.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Evitar el contacto con los ojos. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Use el equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la HDS.

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

Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.

Valores límites biológicos No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Directrices de exposición

Controles de ingeniería

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

adecuados

Proporcione ventilación adecuada y minimice el riesgo de inhalación de vapores y neblinas. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.

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.

oios/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 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales 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

Apariencia Líquido ligeramente nebuloso.

Estado físico Liquido. Forma Liquido. Color Verde. Olor Herbal

Umbral olfativo No se conoce.

рΗ 9.0

Punto de fusión/punto de

congelación

No se conoce.

Punto inicial e intervalo de

ebullición

212 °F (100 °C)

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

No se conoce.

inflamabilidad (%)

límite superior de

No se conoce

inflamabilidad (%)

Límite de explosividad

inferior (%)

No se conoce.

No se conoce.

Límite de explosividad superior (%)

Presión de vapor Similar al agua. Densidad de vapor Similar al agua. Densidad relativa 1.01 ± 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-

No se conoce.

inflamación

Temperatura de

descomposición

No se conoce.

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 Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Productos de descomposición

óxidos de carbono.

Agentes oxidantes fuertes.

peligrosos

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 Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados a las características físicas,

Provoca irritación ocular. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar seguedad, formación de grietas o

irritación.

químicas y toxicológicas

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

Provoca irritación ocular.

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 contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos y que puede causar efectos

negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Componentes

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

Acuático

Nivel Tipo Código Especies Resultados

Agudo Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) 0.39 -0.56 mg/l, 48 horas LC50 Minnow Flathead (Pimephales promelas) 0.72 -2.7 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad Se supone que el producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación No se conoce. 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

Utilizado

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

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 regulado.

No se encuentra en el listado. No se encuentra en el listado.

Sí Categorías de peligro Peligro inmediato

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

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) 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			No
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias		No regulado.	No
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA		No listado.	Sí
			Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania		No listado.	Sí
			Sí
Derecho a la información de Rhode Island, EUA		No regulado.	Sí
Proposición 65 del Estado de		Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de Ca	

California, EUA

Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

PPE

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)

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

Referencias HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

HPVIS - Sistema de información para altos volúmenes de producción

Códigos de peligro HMIS

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.