

# NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Sección 1 - Identificación

Identificador de producto NATURAL MIRACLE Biologically Engineered Instant Malodor Destroyer & Cleaner

Otros medios de identificación 182

**Uso recomendado** Limpiador de la enzima.

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

Persona de contacto 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 físicosNo clasificado.Peligros para la saludNo clasificado.Peligros definidos por OSHANo clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Ninguno

Peligros para la salud La mezcla no cumple los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

PrevenciónMantenga buenas prácticas de higiene industrial.RespuestaLávese las manos después de manipularlo.AlmacenamientoConsérvese alejado 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 Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de información requeridas.

#### Sección 4 - Primeros auxilios

InhalaciónTraslade al aire libre. Buscar atención médica si la irritación persiste.Contacto cutáneoLavar con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación persiste.Contacto ocularEnjuague con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste.IngestiónEnjuagar la boca. Obtenga atención médica si la irritación persiste.Síntomas/efectos másEl contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

importantes, agudos o

Información General

retardados

Tratamiento sintomático

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

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

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

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

Equipo especial de protección y medias de precaución para los

bomberos

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

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.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal innecesario. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

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. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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

# Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo

seguro

Condiciones de almacenamiento

Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.

Evite la descarga en los desagües, cursos de agua o en la tierra.

seguro, incluidas cualesquiera

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

Límite(s) de exposición ocupacional

incompatibilidades

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

Valores límites biológicos

Controles de ingeniería

adecuados

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

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.

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.

Otros

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

Protección respiratoria Peligros térmicos

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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** Opaco. Estado físico Liquido. **Forma** Liauido. Color Blanquecino. Olor Floral (Bajan™) **Umbral olfativo** No se conoce.

Нα 8.5

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 inflamabilidad (%) No se conoce.

límite superior de inflamabilidad (%) No se conoce

Límite de explosividad

No se conoce.

inferior (%)

Límite de explosividad

superior (%)

No se conoce.

Presión de vapor Similar al agua. Densidad de vanor Similar al agua. Densidad relativa  $1.01 \pm 0.01$ Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C) Solubilidad (agua) 100% Soluble.

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua

No se conoce.

Temperatura de auto-

inflamación

No se conoce.

Temperatura de

No se conoce.

75°F (23,9°C)

descomposición

< 10 cP

Viscosidad Temperatura de la viscosidad

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 Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

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 No se esperan efectos adversos debido a la inhalación. Contacto cutáneo No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel. Contacto ocular El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. Síntomas relacionados a las El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda** No se espera que cause efectos tóxicos agudos.

Corrosión/irritación cutáneas Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal. Lesiones oculares graves/

irritación ocular

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

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

germinales o genotóxicos

Carcinogenicidad 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 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 clasificado.

## 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. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

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

Flimine 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. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Utilizado **Envases contaminados** 

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta

No regulado.

No listado.

No regulado.

después de vaciarse el recipiente.

## Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT No está clasificado como producto peligroso. No está clasificado como producto peligroso. ΙΑΤΑ 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.

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)

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

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4) No listado.

Categorías de peligro Peligro inmediato No

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

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)

NATURAL MIRACLE Biologically Engineered Instant Malodor Destroyer & Cleaner 1820

		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	No listado.	Sí
comunidad de Nueva Jersey, EUA		Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la	No listado.	Sí
Comunidad de Pennsylvania		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): Este 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) Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS) Europa Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) Europa 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

Cláusula de exención

de responsabilidad

PPF

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.