



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 07-feb.-2023

Fecha de revisión 07-feb.-2023

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Nombre del producto emix pH Neutral General Purpose Cleaner

Otros medios de identificación

Código del producto EM009-644

Sinónimos Ninguno(a)

Datos del proveedor o fabricante

Nombre de la empresa Nyco Products Company
5332 Dansher Road,
Countryside, IL 60525
(708) 579-8100
nycoproducts.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con la 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Aspecto Transparente Amarillo

Estado físico Líquido

Olor Cítrico Limón Lima

Consejos de prudencia - Prevención

Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

En caso de contacto con la piel: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otras informaciones

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Nocivo para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | Secreto industrial |
|------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Surfactant Blend | Patentado | 1-5 | * |
| 2-Propanol | 67-63-0 | 1-5 | * |

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| Contacto con los ojos | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. |
| Ingestión | Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No permitir en cualquier drenajes de Alcantarillado Pluvial, lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos o de otros cuerpos de agua superficiales. No deberían ser liberados en el medio ambiente. Deseche de acuerdo a todos los locales municipales, estatales y federales, las normas y los reglamentos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³ | IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ |

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavajojos & Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Use guantes y ropa de protección si es necesario.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

general de Higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Transparente Amarillo |
| Color | Amarillo |
| Olor | Cítrico Limón Lima |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| pH | 6.25 - 8.25 | |
| Gravedad específica | 1.008 | |
| Viscosidad | < 25 cP @ 25°C | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible | |
| Punto de inflamación | Ninguno(a) | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 100 °C / 212 ° F Grados | |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay información disponible | |
| Presión de vapor | No hay información disponible | |
| Densidad de vapor | No hay información disponible | |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible | |
| Coeficiente de reparto | No hay información disponible | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible | |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible | |

Otras informaciones

| | |
|-----------------------------|------|
| Densidad lbs/gal | 8.40 |
| Contenido de COV (%) | 2 |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación | Evitar respirar vapores o nieblas. La inhalación de vapores en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria. |
| Contacto con los ojos | Evítase el contacto con los ojos. Contacto con los ojos puede causar irritación o quemaduras. |
| Contacto con la piel | El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. |
| Ingestión | No probar ni tragar. Puede causar irritación gastrointestinales. |

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Surfactant Blend | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| 2-Propanol 67-63-0 | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | > 10000 ppm (Rat) 6 h |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|------------------------|-------|---------|-----|------|
| 2-Propanol 67-63-0 | - | Group 3 | - | X |

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - *Presente*

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Efectos sobre los órganos diana OJOS, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 32,578.40

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 40,116.60

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Surfactant Blend | - | 1.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 | 5.3: 48 h Daphnia mg/L LC50 |
| 2-Propanol 67-63-0 | 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus | 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

| | | | |
|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| | subspicatus mg/L EC50 | mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 | |
|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|------------------------|-------------------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | 0.05 |

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Nombre de la sustancia | Condición de residuo peligroso de California |
|------------------------|----------------------------------------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | Toxic Ignitable |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

DOT No regulado**TDG** No regulado**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales****TSCA** Cumple/Es conforme con**DSL/NDSL** Cumple/Es conforme con**Leyenda:****TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá**Regulaciones federales de los****EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales,

Parte 372

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nombre de la sustancia | SARA 313 - Valores umbrales |
| 2-Propanol - 67-63-0 | 1.0 |

Categorías de peligro de SARA

311/312

| | |
|--------------------------------------------|----|
| Peligro agudo para la salud | Nº |
| Peligro crónico para la salud: | Nº |
| Peligro de incendio | Nº |
| Peligro de liberación repentina de presión | Nº |
| Peligro de reactividad | Nº |

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los**EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto ha sido evaluado y no requiere etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|------------------------|--------------|---------------|-------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | X | X | X |

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

| | | | | |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| NFPA | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| HMIS | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 0 | Peligros físicos 0 | Protección personal B |

Fecha de emisión 07-feb.-2023

Fecha de revisión 07-feb.-2023

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad