



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 08-may.-2023

Fecha de revisión 17-abr.-2023

Versión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto Automatic Rinse Aid

Otros medios de identificación

Código del producto NL339

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

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

| | |
|---|-------------|
| Toxicidad aguda por vía oral | Categoría 5 |
| Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas) | Categoría 4 |
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 3 |

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Atención

Indicaciones de peligro

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Nocivo si se inhala

Provoca una leve irritación cutánea



Aspecto Transparente Azul**Estado físico** Líquido**Olor** Ninguno(a)**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

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

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 |
|------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Alcohol Alkoxylate | Patentado | 10-30 | * |
| Hexylene Glycol | 107-41-5 | 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 con abundante agua y jabón.

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****Directrices sobre exposición**

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-----------------------------|--|---|---|
| Hexylene Glycol 107-41-5 | STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction | (vacated) Ceiling: 25 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³ | Ceiling: 25 ppm Ceiling: 125 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 lavajos & 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 resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

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 Azul |
| Color | Azul |
| Olor | Ninguno(a) |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | 7.0 - 8.0 | |
| Gravedad específica | 1.002 | |
| 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 | 212 °F | |
| 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 | Completo | |
| Coefficiente 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 | 8.35 |
| 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 | Puede ser nocivo si se inhala. La inhalación de vapores en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria. |
| Contacto con los ojos | Evítese el contacto con los ojos. El contacto con los ojos puede causar irritación. |
| Contacto con la piel | Evítese el contacto con la piel. Contacto directo puede causar enrojecimiento e irritación. |
| Ingestión | Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinales. |

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Alcohol Alkoxylate | > 500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Hexylene Glycol 107-41-5 | = 3700 mg/kg (Rat) | = 12300 mg/kg (Rabbit) | > 310 mg/m ³ (Rat) 1 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

| | |
|--|---|
| Irritación | PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA. |
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| 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 | Sistema nervioso central, 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) 3,538.20 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 3.8800 mg/l

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 |
|--|---|---|---|
| Alcohol Alkoxylate | EC50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201) | LC50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 203, static) | EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna The product has not been tested. The statement has been derived from substances/products of asimilar structure or composition. |
| Hexylene Glycol 107-41-5 | - | 10500 - 11000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8690: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 2700 - 3700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether 127087-87-0 | - | 0.323: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | - |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|-----------------------------|-------------------------|
| Hexylene Glycol 107-41-5 | 0.14 |

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.

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/NDL - 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 no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

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

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido Ethylene Oxide, Que según el estado de California causa cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|-----------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Hexylene Glycol 107-41-5 | 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 | Inflamabilidad | 0 | Inestabilidad | 0 | Propiedades físicas y químicas |
| | 2 | | | | | - |
| HMIS | Peligros para la salud | Inflamabilidad | 0 | Peligros físicos | 0 | Protección personal |
| | 2 | | | | | B |

Fecha de emisión 08-may.-2023

Fecha de revisión 17-abr.-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