



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 03-mar.-2023

Fecha de revisión 03-mar.-2023

Versión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto Citra-Blaze RTU Citrus Cleaner Degreaser

Otros medios de identificación

Código del producto NL539
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 Anaranjado

Estado físico Líquido

Olor Anaranjado

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 abundante agua y jabón

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

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

Otras informaciones

Toxicidad aguda desconocida

El 0.02 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*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. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar 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 Manténgase fuera del alcance de los niños. 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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 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 lavadojos & 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 Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si experimenta irritación, trasládese a un área bien ventilada.

general de Higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Transparente Anaranjado
Color Anaranjado
Olor Anaranjado
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10.5 - 11.5	
Gravedad específica	0.998	
Viscosidad	< 25 cP @ 25°C	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de inflamación	Above 200°F	
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	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	8.33
Contenido de COV (%)	1.15

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. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
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. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	No probar ni tragar. Puede causar irritación gastrointestinales.

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.

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.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.02 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 0.02% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrapotassium Pyrophosphate 7320-34-5	-	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	100: 48 h water flea mg/L EC50
Tetrasodium EDTA 64-02-8	-	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
Orange Terpenes 5989-27-5	-	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	-	175 - 225: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 72 - 133: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 93 - 170: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 114: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 252: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 470: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	560 - 1000: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación.

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.

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-(2-butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	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-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	X	-	X
Orange Terpenes 5989-27-5	X	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	X	X	X
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	-	X	-

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 1	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal B

Fecha de emisión 03-mar.-2023

Fecha de revisión 03-mar.-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