



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 02-feb.-2022

Fecha de revisión 02-feb.-2022

Versión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto Nyco Ever Pine

Otros medios de identificación

Código del producto NL627

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 4
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Atención

Indicaciones de peligro

- Nocivo en caso de ingestión
- Nocivo en contacto con la piel
- Provoca irritación cutánea
- Provoca lesiones oculares graves



Aspecto Transparente Light Amber**Estado físico** Líquido**Olor** Pine**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

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

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

Tener el producto en la etiqueta o el envase con usted cuando llame a un centro de control de envenenamientos o un médico, o ir para recibir tratamiento.

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

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

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

En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología médico

Consejos de prudencia - Eliminación

Los desechos de plaguicidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada de exceso de pesticida, mezcla aerosol o rinsate es una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados por el uso según las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su estado o Agencia de Control Ambiental de plaguicidas, residuos peligrosos o el representante de la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación.

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

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	1-5	*
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	.1-1	*

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios**Consejo general**

Tener el producto en la etiqueta o el envase con usted cuando llame a un centro de control de envenenamientos o un médico, o ir para recibir tratamiento.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Immediately flush with plenty of water, including under the eyelids. Remove any contact lenses if present and easy to do. Continue to rinse for a total of 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. If symptoms persist, call a physician.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Busque atención médica para cualquier dificultad respiratoria.

Ingestión

No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Enjuagar la boca con agua. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad. Stinging, swelling, tearing and redness of the eyes. Muy corrosivo para los ojos, y puede causar un daño permanente, incluyendo ceguera. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel o dermatitis.

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

Información para el médico Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Treatment based on judgment of the physician in response to reactions of the patient. 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 descarga effluent conteniendo este producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otros agua salvo en conformidad con los requisitos de un sistema nacional de eliminación de descarga de Contaminantes (NPDES) permiso y la autorización de la autoridad ha sido notificado por escrito antes de la descarga. No descarga effluent que contiene este producto para sistemas de alcantarillado without notificar previamente la depuradora local competente. Para orientación, contact su junta estatal de agua o la oficina regional de la EPA.

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 Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar respirar vapores o nieblas. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Agentes tensioactivos aniónicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
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 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 Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria No protective equipment is needed under normal use conditions. 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 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. 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 Light Amber
Color claro Ámbar
Olor Pine
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	6.0 - 8.0	
Gravedad específica	1.00	
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	
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	8.34
Contenido de COV (%)	0.2641

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

Agentes tensioactivos aniónicos.

Productos de descomposición peligrosos

Oxides of carbon and nitrogen.

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. Los vapores pueden ser irritantes para los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones.
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos. Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden aparecer

retardados.

Ingestión

Nocivo en caso de ingestión. La ingestión causa irritación aguda y quemaduras en las membranas mucosas de la boca, la tráquea, el esófago y el estómago.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/kg (Rat) = 3861 mg/kg (Rabbit)	-
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride 68424-85-1	= 358 mg/kg (Rat) = 850 mg/kg (Rat) = 240 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit) = 2300 mg/kg (Rabbit) = 1420 mg/kg (Rat)	-

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. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - *Carcinógeno animal*

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - *Carcinógeno para los humanos*

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - *Carcinógeno confirmado*

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.**Toxicidad crónica**

Se ha demostrado que el etanol es una toxina reproductiva solo cuando se consume como bebida alcohólica. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

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 37,864.40
de la mezcla (ETAmexcla) (oral)**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
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride 7173-51-5	-	0.97: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static	-
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride 68424-85-1	-	0.223 - 0.46: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.823 - 1.61: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L	-

		LC50 semi-static 2.4: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static	
Tetrasodium EDTA 64-02-8	-	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
Lauramine Oxide 1643-20-5	-	134: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static	-
Ethanol 64-17-5	-	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Citric Acid 77-92-9	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus 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

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride 7173-51-5	2.58
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride 68424-85-1	2.75

Otros efectos adversos

Este producto es tóxico para los peces, invertebrados acuáticos, ostras y camarones.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos

Los desechos de plaguicidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada de exceso de pesticida, mezcla aerosol o rinsate es una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados por el uso según las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su estado o Agencia de Control Ambiental de plaguicidas, residuos peligrosos o el representante de la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente. Los recipientes vacíos deben ser llevados a un sitio aprobado para el manejo de residuos para su reciclado o eliminación. Desde contenedores vaciados

pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que el contenedor se vacía.

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 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

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
Ethanol 64-17-5	X	X	X
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	-	X	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas 10324-157-8370

Declaración de EPA

Este pesticida químico es un producto registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado federal bajo la ley de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación del riesgo y la información requerida para las fichas de datos de seguridad y etiquetas en el lugar de trabajo de sin pesticidas químicos. Consulte la etiqueta del producto para la FIFRA información de peligro como se requiere en la etiqueta de los pesticidas.

16. OTRAS INFORMACIONES

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

Fecha de emisión 02-feb.-2022

Fecha de revisión 02-feb.-2022

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