

No. De revisión:04

Fecha de emisión: Enero 2023

Fecha de revisión: Enero 2026

Sección 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante
Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Ultranex NP 100

Otros medios de identificación: No disponible

Uso recomendado de la sustancia química: Uso industrial

Datos del Proveedor o Fabricante:

 Química Treza S.A. de C.V.
 Presa Huapango #11, Col. Recursos Hidráulicos,
 Tultitlán, Edo. De México, Tel: 58999170
 Fax: 58849900 www.treza.com.mx

Número de teléfono en caso de emergencia

SETIQ 01 800 00 21 400

Sección 2. Identificación de los peligros
Clasificación de la sustancia química peligrosa de acuerdo al SGA

| | |
|--|--------------|
| Toxicidad aguda, oral | Categoría 4 |
| Toxicidad aguda, cutánea | Categoría 5 |
| Corrosión o irritación cutánea | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/ irritación ocular | Categoría 2A |
| Toxicidad reproductiva | Categoría 2 |
| Toxicidad específica en determinados órganos | Categoría 2 |
| Toxicidad acuática aguda | Categoría 1 |
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 1 |

Elementos de la señalización

 Palabra de Advertencia: **Atención**
Pictograma:

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión

Puede ser nocivo en contacto con la piel

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

No comer, beber ni fumar durante su utilización

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Evitar su liberación al medio ambiente

Consejos de prudencia - Intervención

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Enjuagarse la boca

Derrame

Recoger el vertido

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Sección 3. Composición/información de los componentes.

Identidad química: Poli (oxi-1,2-etanodillo). Alfa.-(4-nonilfenil)-Omega-I

Nombre común o sinónimo de la sustancia:

Número CAS y otros indentificadores de la sustancia:

No.Cas: 127087-87-0

No. ONU: 3082

Concentración: 93.5% min.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Trasladar al aire libre. Tratamiento sintomático. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. En caso de irritación debido a una exposición ambiental, salga al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Ingestión

NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de ardor.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sección 5. Medidas contra incendios

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

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión

No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental

Precauciones personales

Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Otra información Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Para el personal de respuesta a emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Garantizar una ventilación adecuada. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

Materiales utilizados para los envases

No hay información disponible.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Ducha

Estaciones lavaojos

Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.

Protección respiratoria

No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Úsense guantes adecuados y

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido @20°C

Color: incoloro

Olor: inodoro

umbral olfativo: No hay información disponible

pH:5

Punto de Congelación: 5°C /41°F

Punto ebullición: 100°C /509 °F

Punto de inflamación: 265°C / 509°F

Velocidad de evaporación: No determinado.

Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles

Límite de inflamabilidad - superior (%)-: No hay datos disponibles

Límite de inflamabilidad - inferior (%)-: No hay datos disponibles

Densidad relativo del vapor: No hay datos disponibles
Densidad relativa del vapor No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa 1.06 g/cm³
Solubilidad en agua Soluble en agua
Solubilidad en otros solventes No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) - No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática 217 - 254 cSt
Viscosidad dinámica 230 - 270 cP @ 25°C
Características de las partículas No hay información disponible

Otra información

Peso molecular No hay información disponible
Contenido de COV (%) No hay información disponible
Densidad del líquido 1.06

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad No hay información disponible.
Estabilidad química Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa No hay información disponible.
Condiciones que deben evitarse No se conocen.
Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Irrita los ojos. (basada en componentes). Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes).

Ingestión No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Nocivo en caso de ingestión. (basada en componentes).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|--|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(4-nonilfenil)-.Omega.-hidr oxi-, ramificado 127087-87-0 | = 1310 mg/kg (Rata) | = 2120 mg/kg (Conejo) | - |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Corrosión o irritación cutáneas**

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.

Lesiones oculares graves/irritación

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos.

Peligro de aspiración**Sección 12. Información Ecotoxicológica**

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|--|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(4-nonilfenil)-.Omeg a.-hidroxi-, ramificado 127087-87-0 | - | LC50: 1,3 mg/L (96h, Lepomis macrochirus) NOEC: 0,0082 mg/L (Oryzias latipes) | - | LC50: 0,11 mg/L (48h, Mysid Shrimp) |

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

Sección 14. Información relativa al transporte

MEX

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte

OTRAS SUSTANCIAS REGULADAS, LÍQUIDAS, N.E.P.

Clase de peligro 9

Disposiciones especiales 274, 331, 335

Grupo de embalaje III

Descripción UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.(nonilfenol etoxilado), 9, III

IATA

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

Clase(s) de peligro para el transporte 9

Grupo de embalaje III

Código ERG 9L

Descripción UN3082, OTRAS SUSTANCIAS REGULADAS, LÍQUIDAS, N.E.P.(nonilfenol etoxilado), 9, III

IMDG

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

OTRAS SUSTANCIAS REGULADAS, LÍQUIDAS, N.E.P.

Clase(s) de peligro para el transporte 9

Grupo de embalaje III

Número EmS F-A, S-F

Disposiciones especiales 274, 335, 969

Descripción UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.(nonilfenol etoxilado), 9, III, Contaminante marino

Sección 15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono

No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

El Convenio de Róterdam

No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con

DSL Cumple/Es conforme con

NDSL No cumple/No es conforme con

EINECS/ELINCS No cumple/No es conforme con

ENCS Cumple/Es conforme con

IECSC Cumple/Es conforme con

KECL Cumple/Es conforme con

PICCS Cumple/Es conforme con

AICS 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

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Sección 16. Otras informaciones

NFPA

Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y químicas -

HMIS:

Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

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.