

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.**1.1 Identificador del producto.**Nombre del producto: NB Triper
Código del producto: 00102_18**1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.**

Fertilizante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**Empresa:** NoBeltech de México S.A. de C.V.**Dirección:** Carretera a El Dorado #5429, Campo El Diez, 80300.**Población:** Culiacán Rosales.**Teléfono:** 667 760 61 91.**E-mail:** info@gruponh.mx.**Web:** www.gruponh.mx**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.****2.1 Clasificación de la mezcla.**

Aquatic Chronic 3: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Dam. 1: Provoca lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1B: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos, cara, oídos.

En caso de contacto con la piel/cabello: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse).

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.

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.

Se necesita un tratamiento específico (consultarlo en la etiqueta del producto).

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso correcto y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud o el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**3.1 Sustancias.**

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el reglamento CE No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la lista de candidatas:

Consultar la sección 16 y 8.1.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo; si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos, abriendo ocasionalmente los párpados; Solicitar atención médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

Ingestión: Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto corrosivo, el contacto con los ojos y con la piel puede producir quemaduras; la ingestión o inhalación puede producir daños internos. En caso de producirse, se requiere asistencia médica inmediata.

El contacto con los ojos puede producir daños irreversibles.

Puede provocar una reacción alérgica, dermatitis, enrojecimiento o inflamación de la piel.

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

Solicite atención médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves, también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales:

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

Equipo de protección contra incendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual (ver sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas; así como del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte —tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...—, y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales, (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

NB TRIPER

Número de emisión: Versión 1
Sustituye a: N/A.
Fecha de emisión: 18/04/2022.

Fecha de revisión: 01/06/2022.
Siguiete revisión: 01/06/2023.

Fecha de elaboración: 18/04/2022.
Fecha de impresión: 01/06/2022.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición, agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**8.1 Parámetros de control.**

El producto no contiene sustancias con valores límite ambientales de exposición profesional. El producto no contiene sustancias con valores límite biológicos.

8.2 Controles de exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100%.
Usos:	
Protección respiratoria:	
Máscara filtrante A2 para la protección contra gases y partículas.	
Protección de manos:	
Guantes no desechables de protección contra productos químicos.	
Protección de ojos:	
Gafas de protección con montura integral.	
Protección de piel:	
Ropa y calzado de protección contra productos químicos.	

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto: Líquido de olor característico

Color: Marrón oscuro.

Olor: ND/NA

Umbral olfativo: ND/NA

pH: 10,3 (5%)

Punto de fusión: ND/NA

Punto/ intervalo de ebullición: ND/NA

Punto de inflamación: > 60 °C

Tasa de evaporación: ND/NA

Inflamabilidad (sólido, gas): ND/NA

Límite inferior de explosión: ND/NA

Límite superior de explosión: ND/NA

Presión de vapor: ND/NA

Densidad relativa: 1,02 g/cc

Solubilidad: Dispersable

Liposolubilidad: ND/NA

Hidrosolubilidad: ND/NA

Coefficiente de reparto: ND/NA

Temperatura de autoinflamación: ND/NA

Temperatura de descomposición: ND/NA

Número de emisión: Versión 1
Sustituye a: N/A.
Fecha de emisión: 18/04/2022.

Fecha de revisión: 01/06/2022.
Siguiete revisión: 01/06/2023.

Fecha de elaboración: 18/04/2022.
Fecha de impresión: 01/06/2022.

Viscosidad: ND/NA
Propiedades explosivas: ND/NA
Propiedades comburentes: ND/NA
ND/NA= No Disponible/ No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de gota: ND/NA
Centelleo: ND/NA
Viscosidad cinemática: ND/NA
% Sólidos: ND/NA
ND/NA= No Disponible/ No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Inestable en contacto con:
Ácidos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Puede producirse una neutralización en contacto con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar el contacto con ácidos.

10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:
Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:
Vapores o gases corrosivos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) Toxicidad aguda:

Datos no concluyentes para la clasificación.

Estimación de la toxicidad aguda (ATE):

Mezclas:

ATE (Cutánea) = 36.667 mg/kg

ATE (Oral) = 2.611 mg/kg

b) Corrosión o irritación cutáneas:

Producto clasificado:

Corrosivo cutáneo, categoría 1B: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

c) Lesiones o irritación ocular graves:

Producto clasificado:

Lesión ocular grave, categoría 1: Provoca lesiones oculares graves.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea:

Producto clasificado:

Sensibilizante cutáneo, categoría 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

e) Mutagenicidad en células germinales:

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) Carcinogenicidad:

Datos no concluyentes para la clasificación.

Número de emisión: Versión 1
Sustituye a: N/A.
Fecha de emisión: 18/04/2022.

Fecha de revisión: 01/06/2022.
Siguiete revisión: 01/06/2023.

Fecha de elaboración: 18/04/2022.
Fecha de impresión: 01/06/2022.

g) Toxicidad para la reproducción:

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**12.1 Toxicidad.**

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes:

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA A TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte; en caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

NB TRIPER

Número de emisión: Versión 1
Sustituye a: N/A.
Fecha de emisión: 18/04/2022.

Fecha de revisión: 01/06/2022.
Siguiete revisión: 01/06/2023.

Fecha de elaboración: 18/04/2022.
Fecha de impresión: 01/06/2022.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.**

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Líquidos y vapores inflamables.

Nocivo en caso de ingestión.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nocivo en contacto con la piel.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar reacción alérgica en la piel.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación ocular grave.

Nocivo en caso de inhalación.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar daños en los órganos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 4: Toxicidad cutánea aguda, categoría 4.

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda por inhalación, categoría 4.

Acute Tox. 4: Toxicidad oral aguda, categoría 4.

Aquatic Chronic 2: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, categoría 2.

Aquatic Chronic 3: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, categoría 3.

Asp. Tox. 1: Toxicidad por aspiración, categoría 1.

Eye dam. 1: Lesión ocular grave, categoría 1.

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2.

Flam. Liq. 3: Líquido inflamable, categoría 3.

STOT SE 2: Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, categoría 2.

Skin Corr. 1B: Corrosivo cutáneo, categoría 1B.

Skin Irrit. 2: Irritante cutáneo, categoría 2.

Skin Sens. 1: Sensibilizante cutáneo, categoría 1.

Skin Sens. 1B: Sensibilizante cutáneo, categoría 1B.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al reglamento (CE) n° 1272/2008 CLP:

Peligros físicos: Conforme a datos obtenidos de los ensayos.

Peligros para la salud: Método de cálculo.

Peligros para el medio ambiente: Método de cálculo.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

DMEL: Derived Minimal Effect Level; nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level (nivel sin efecto obtenido); nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EC50: Concentración efectiva media.

EPI: Equipo de Protección personal.

LC50: Concentración letal, 50%.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NB TRIPER



Número de emisión: Versión 1
Sustituye a: N/A.
Fecha de emisión: 18/04/2022.

Fecha de revisión: 01/06/2022.
Siguiete revisión: 01/06/2023.

Fecha de elaboración: 18/04/2022.
Fecha de impresión: 01/06/2022.

Página 7 de 7

LD50: Dosis letal, 50%.
Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.
NOEC: Concentración sin efecto observado.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/-CEE, 93/155/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.