

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NATURALIZER ME

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2015/830 (REACH)

Revision No. 4.1***

Fecha de impresión 11/06/2017

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 30/05/2017

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y/O DE LA EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto NATURALIZER ME
Código del producto 11004179X1 (CLP)

1.2. Usos relevantes identificados y usos identificados como no adecuados.

Uso recomendado

Limpiador.

1.3. Identificación de la empresa

Soluciones Técnicas NCH Española S.L. c/ Isla de Java, 12 28034 Madrid, Tel. 917285900
E-mail de contacto sds@nch.com
Web www.ncheurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 - Información en español (24h/365 días). Servicio de Información toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP / GHS) y sus adaptaciones

Líquido inflamable: Categoría 3
Irritación cutánea: Categoría 2
Sensibilización cutánea: Categoría 1
Daño serio a ojos: Categoría 1
Toxicidad acuática crónica. Categoría 2
H226 - Líquidos y vapores inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) n° 1272/2008 (CLP / GHS)

Contiene DIPENTENE & C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO).

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P305 + P351 + P338 - 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
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Utilizar guantes y ropa protectores y protección en los ojos.

Para uso industrial e institucional.
Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Peligros adicionales no identificados.

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Componente	No. CAS	No. EINECS.	EU - REACH reg number	Por ciento en peso	EU - GHS/CLP	Notas
DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL (1:1)	27323-41-7	248-406-9	-	10 - < 20	Eye Irrit. 2 (H319)	
DIPENTENE	138-86-3	205-341-0	01-2119529223-47	10 - < 20	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	68439-46-3	614-482-0	-	3 - < 5	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	

Para cualquiera de las indicaciones H mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16.

Notas UE

Nota C – Algunas sustancias orgánicas pueden ser comercializadas tanto en forma isomérica específica como mezcla de varios isómeros.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primeros auxilios

Recomendaciones generales

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. Consultar inmediatamente un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Inhalación

Trasladar a una zona de aire fresco. Buscar atención médica si aparece irritación o dificultades respiratorias. Si se exponen a altas concentraciones de vapores, trasladarse al aire fresco.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sensibilización

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar quemaduras que pueden llevar a un daño permanente en el ojo.

Contacto con la piel

Puede causar irritación como picores o enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio.

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

Notas para el médico

Provoca quemaduras en los ojos. Tratar sintómicamente. Sensibilizador. Puede causar quemaduras en ojos, piel y membranas mucosas.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Métodos de extinción

Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Uso: Agua pulverizada. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y

dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno.

El material puede producir condiciones resbaladizas. Posible daño a la vida acuática. Evitar la liberación al medio ambiente.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. El material puede producir condiciones resbaladizas. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación de producto puro en aguas superficiales y sistemas de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Métodos de limpieza

Limpiar preferentemente con detergente, no utilizar solventes.

6.4. Referencia a otra secciones

Referencia secciones 7, 8 y 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Asegúrese una ventilación apropiada.

Cualquiera que presente historial de sensibilización a algunas de las sustancias presentes en este producto debe evitar su manejo. Evitar respirar los vapores o las neblinas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Si se generan los vapores, humos, su concentración en el área de trabajo debe mantenerse al mínimo nivel razonable. Para sustancias:***

Componente	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
DIPENTENE			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³		

Componente	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
DIPENTENE			TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ 40 ppm TWA: 275 mg/m ³	25 ppm 150 mg/m ³ 50 ppm 300 mg/m ³	

8.2. Controles de la exposición

Parámetros de control

Proporcionar envase para lavar ojos. Proporcionar lugares de lavado. Puede producir sensibilización en personas susceptibles.

Disposiciones de uso

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Usar equipo de protección personal según Directiva 89/686/EEC.

Protección respiratoria

En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector. Conforme a EN 14387 ABEK filtros.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Uso ligero, eg. Contacto ocasional o salpicaduras. Caucho nitrilo (0.4 mm). PVC (0.7mm). En uso prolongado, como por ejemplo, en utilización continua o por inmersión. Guantes de Neopreno (0.4 mm). Tiempo de penetración del material de los guantes (índice de protección 6, tiempo de penetración: > 480 min). La idoneidad y durabilidad de un guante depende de factores de uso tales como, frecuencia, duración del uso, temperatura y resistencia química. El uso de un guante de protección química puede ser en la práctica mucho más corto que el tiempo de impregnación establecido a través de pruebas. En caso de rotura, consultar guantes recomendados.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Aprobado según EN 166. Proporcionar lugares de lavado.

Consideraciones generales de higiene

No comer, beber o fumar al manipular el producto. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de la exposición del medio ambiente

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información de abajo se relaciona con valores típicos y no constituye una especificación.

Aspecto	amarillo claro	Gravedad Específicas	1
Estado físico	Líquido	Solubilidad	Soluble en agua
Olor	Cítrico	Temperatura de autoignición	No hay información disponible.
pH	8.5	Viscosidad	No hay información disponible
Punta/intervalo de fusión	No hay información disponible.	Propiedades explosivas	No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición	No hay información disponible.	Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Punto de inflamación	58 °C	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	11%
Método	copa cerrada		
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible.		
Presión de vapor	No hay información disponible.		
Densidad de vapor	No hay información disponible.		

9.2. Otra información

No hay otra información disponible.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No considerado como altamente reactivo. Ver información a continuación.

10.2. Estabilidad químicas

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en si misma no reaccionará peligrosamente o polimerizará para crear situaciones peligrosas en uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Agentes reductores. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL (1:1)	= 2320 mg/kg (Rat)		
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	> 2000 mg/kg (Rat)***		

Sensibilización

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con la piel

Puede causar irritación como picores o enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Contacto con los ojos

Puede causar quemaduras que pueden llevar a un daño permanente en el ojo.

Carcinogenicidad

Este producto no contiene sustancias cancerígenas conocidas.

Efectos mutágenos

Este producto no contiene sustancias mutagénicas conocidas.

Efectos reproductivos

Este producto no contiene sustancias conocidas que afecten a la reproducción.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Efectos ecotoxicológicos

Contiene sustancia(s) conocida(s) como nocivas para el medio ambiente acuático.

Componente	Toxicidad para los peces	Pulga de agua	Toxicidad para las algas
DIPENTENE	LC50 0.72 mg/l 96h		

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensoactivo(s) contenido (s) en esta mezcla cumple (n) con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) No.648/2004, sobre detergentes. Los datos que comprueban esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y serán puestos a su disposición, a petición directa o a petición de un fabricante de detergentes.

12.3. Potencias de Bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Método para el tratamiento de residuos**Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Vaciar el contenido restante. Reciclar de acuerdo a las normativas oficiales.

No. EWC de eliminación de residuos

Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables:

20 01 29* Detergentes conteniendo sustancias peligrosas

07 06 01* Líquidos acuosos de limpieza y licores madre

Otra información

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, sino específicos a la aplicación

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

No.UN	UN1993
Nombre propio del transporte	Flammable liquid, n.o.s.
Clase de Peligro	3
Grupo de clasificación	III
EmS	F-E, S-E
ADR / RID	
No.UN	UN1993
Clase de Peligro	3
Grupo de clasificación	III
Código de clasificación	F1
Cantidad limitada	5 L
Transport Cat. (Tunnel Restriction Code)	3 (D/E)
IATA/ICAO	
No.UN	UN1993
Clase de Peligro	3
Grupo de clasificación	III
Código ERG	3L

14.5. Peligros del medio ambiente

La mezcla es peligrosa para el medio ambiente.

El producto es un polucionante marino de acuerdo al criterio fijado por el IMDG/IMO

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No son necesarias precauciones medioambientales.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC

Producto envasado, no típicamente transportado en IBC.

Informaciones complementarias

La información anterior está basada en las últimas regulaciones de transporte. ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDS por mar y ICAO/IATA por transporte aéreo.

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

Esta mezcla se clasifica de acuerdo con el Reglamento UE 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones.

Este es un producto detergente y cumple con la Regulación de Detergentes (CE) N° 648/2004.

Detergente Etiquetado para contenidos de (Reglamento (CE) 648/2004 y 907/2006)

15 - 30% anionic surfactants < 5% tensoactivos no iónicos,

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de seguridad química ha sido llevada a cabo para esta mezcla por el proveedor

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**Texto de las frases H mencionadas en la Sección 3**

H226 - Líquidos y vapores inflamables. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 - Provoca lesiones oculares graves. H319 - Provoca irritación ocular grave. H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008 [CLP]

Sobre la base de los datos de prueba. H226 - Líquidos y vapores inflamables. Método de cálculo. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 - Provoca lesiones oculares graves. Método sumatorio. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 30/05/2017

Revision summary

Actualización CLP Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 2 15 3 16***

Abreviaciones

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas.

EU: European Union – UE: Unión Europea

EC: European community – CE: Comunidad Europea

EEC: europea Económica Community- CEE: Comunidad Económica Europea

UN: United Nations- ONU: Organización Naciones Unidas

CAS: Chemical Abstracts Service.

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. Persistencia bioacumulativa tóxica

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative. Muy persistente, muy bioacumulativo.

LC50: Lethal concentration, 50 percent. Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Lethal dose, 50 percent. Dosis letal, 50 por ciento.

EC50: Effective concentration, 50 percent. Concentración efectiva, 50 por ciento.

LogPow: LogP octanol/water. Coeficiente de reparto octanol/agua (log Pow)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany). Orden administrativa relacionada a las sustancias peligrosas para agua: Alemania);

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Clasificación peligroso para el agua.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code). Código de residuo.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Código Internacional marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.

ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril) Reglamento concerniente al Transporte

Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook. Guía de respuesta en caso de emergencia.

IBC: Intermediate Bulk Container. IBC: Contenedor a granel intermedio.

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme/Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes (EINECS).

VOC: Volatile Organic Chemical. COV: Compuesto orgánicos volátiles.

w/w: weight for weight. Peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide. Dimetil Sulfóxido (DMSO)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development . Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

STEL: Short Term Exposure Limit. Valores límite de exposición de corta duración

TWA: Time Weighted Average. Tolerancia límite en peso.

Información adicional

Los resultados de ensayo de componentes mostrados en las secciones 11 y 12 se suministran mediante Chemadvisor y valorados a partir de fuentes bibliográficas disponibles al público. E.g. IUCLID/rtecs

En todo momento es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y regulaciones locales.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad