

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2020/878 (REACH)

Revision No. 5.6

Fecha de impresión 13/02/2024

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 01/08/2023

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH, GA/GB, PM  
Código de producto: 11000027M2 (CLP)

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Uso recomendado

Venda reparadora.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Soluciones Técnicas NCH Española S.L.  
C/Francisca Delgado 11, escalera 2,  
3º planta, puerta derecha,  
Alcobendas 28108.  
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

Toxicidad aguda: Categoría 4  
Irritación cutánea: Categoría 2  
Sensibilización cutánea: Categoría 1  
H312 - Nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

##### Pictogramas de peligro



**Palabra de advertencia** Atención

#### Indicaciones de peligro

H312 - Nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

#### Consejos de prudencia

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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  
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P402 - Almacenar en un lugar seco

P501 - Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Este producto contiene isocianatos

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional

### 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

Nombre químico	Nº CAS	No. CE (No. de índice de la UE)	EU - REACH reg number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Notas
Vidrio, óxido, químicos	65997-17-3	266-046-0	01-2119990048-30	50 - 100	-	
Polymer of diphenyl methane 4,4-diisocyanate & polyether polyol	9009-54-5	618-449-1	.	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens (H317)	

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

## SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

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.

#### Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

#### Ingestión

Enjuague la boca con agua. Si está consciente, beber mucha agua. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

#### Inhalación

Desplazar al aire libre inmediatamente. Consultar un médico inmediatamente. Increased rate or shortness of breath, may indicate an allergic reaction. These effects may be delayed.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Sensibilización

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

#### Contacto con la piel

Puede causar irritación como picores o enrojecimiento.

#### Inhalación

La inhalación puede causar irritación o quemaduras del tracto respiratorio. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

#### Notas para el médico

Tratar sintomáticamente. Puede producir sensibilización en personas susceptibles.

## SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios 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 (CO<sub>2</sub>). Polvo seco.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Cianuro de hidrógeno. Óxidos de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx).

**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 VERTIDO 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.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la liberación de producto puro en aguas superficiales y sistemas de alcantarillado sanitario.

**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 a fondo la superficie contaminada. 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 ni fumar durante su utilización. Asegurar una ventilación adecuada.

Cualquiera que presente historial de sensibilización a algunas de las sustancias presentes en este producto debe evitar su manejo. Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deberían exponerse a ningún proceso en el que se utilice este producto.

**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. Evitar la congelación.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**Límites de exposición ambiental.

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

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
Vidrio, óxido, químicos		TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			

**DNEL (Derived No-Effect Level)**

No aplicable.

**PNEC (Predicted No-Effect Concentration)**

No aplicable.

**8.2 Controles de la exposición**Parámetros de control

Proporcionar lugares de lavado.

Disposiciones de uso

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección personal

Utilice equipo de protección personal según el Reglamento (UE) 2016/425.

Protección respiratoria

En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH. Conforme a EN 143 - P2/P3 sobre filtros de partículas.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Caucho nitrilo (0.4 mm). Caucho butílico (0.7 mm). 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

Utilizar gafas de seguridad si el método de uso implica riesgo de contacto con los ojos. Aprobado según EN 166.

#### 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.

## 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	crema bandage
Olor	fuerte
Estado físico	Liquid impregnated cloth
pH	No aplicable.
Punto de inflamación	> 250 °C
Gravedad Específicas	1.12
Viscosidad	No es aplicable
Solubilidad	Insoluble en agua
Temperatura de autoignición	No hay información disponible.
Punto /intervalo de ebullición	> 200 °C
Punta/intervalo de fusión	No hay información disponible.
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Contenido COV	0 %

### 9.2. Otros datos

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 química

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

Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### 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.

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Cianuro de hidrógeno. Óxidos de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx).

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

#### Sensibilización

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Contacto con la piel

Puede causar irritación como picores o enrojecimiento.

#### Inhalación

La inhalación puede causar irritación o quemaduras del tracto respiratorio. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

**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.

**STOT, exposición única**

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

**STOT, exposición repetitiva**

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

**Peligro por aspiración**

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

**11.2. Información sobre otros peligros**

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

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

El producto en sí no ha sido probado.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Persistencia y degradabilidad son materia específica, no hay datos disponibles para los componentes de esta mezcla que indiquen degradación o persistencia en el medioambiente, ya sea a través de la biodegradación u otros procesos, tales como la oxidación o la hidrólisis.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto es insoluble y no flota en el 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 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

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

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**Envases contaminados**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**No. EWC de eliminación de residuos**

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

08 05 01\* Isocianatos residuales

08 04 10 Residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas distintas de las especificadas en el código 08 04 09

**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 clasificado para transporte con producto peligroso

**14.5. Peligros del medio ambiente**

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No son necesarias precauciones medioambientales.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

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 producto contiene isocianatos >=0.1%; Sustancia restringida (EC 1907/2006 (REACH), Annex XVII). A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional. Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con: <https://www.safeusediisocyanates.eu/>.

Other regulatory information

Envase < 125 ml. MAL Code (Denmark) : 2-1 (1993)

**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**

H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H312 - Nocivo en contacto con la piel.

**Preparado Por** JD

**Fecha creación** 02/02/2015

**Fecha de revisión** 01/08/2023

**Revision summary**

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 2 15 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: Wassergefährdungskategorie (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: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin der 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**