

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DC SUPER DRAIN, 6X2 KG

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

Revision No. 2.1

Fecha de impresión 16/05/2016

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 15/05/2016

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

### 1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto DC SUPER DRAIN, 6X2 KG  
Código del producto 10248838H1 (CLP)

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

#### Uso recomendado

Desatascador.

### 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 sdspain@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

Corrosión cutánea: Categoría 1A  
STOT, exposición única: Categoría 3  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

#### Clasificación según la Directiva de la UE 67/548EEC - 1999/45 CE

C - Corrosivo  
R35 Provoca quemaduras graves.  
R37 Irrita las vías respiratorias.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Contiene SODIUM HYDROXIDE.

#### Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

#### Indicaciones de peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

#### Consejos de prudencia

P260 - No respirar los vapores o nieblas.  
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P301+ P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
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  
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	Clasificación	EU - GHS/CLP	Notas
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	50 - 100	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)	
SODIUM NITRATE	7631-99-4	231-554-3	01-2119488221-41	25 - < 50	O; R8 Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2 (H319)	
ALUMINIUM GRANULES	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45	3 - < 5	F; R11-15 F; R15-17	Flam. Sol. 1 (H228) Pyr. Sol. 1 (H250) Water-react. 2 (H261)	T

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

### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de primeros auxilios

##### Recomendaciones generales

No respirar el polvo. No debe caer en los ojos, sobre la piel o sobre la ropa.

##### Contacto con los ojos

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

##### Contacto con la piel

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico.

##### Ingestión

Nunca debe administrarse nada por boca a una persona inconsciente. Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico. Mostrar la etiqueta al médico.

##### Inhalación

Trasladar al aire libre a la persona afectada. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.

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

##### Sensibilización

No hay información disponible.

##### Contacto con los ojos

Corrosivo, causa quemaduras, puede causar daño a la cornea y posible ceguera.

##### Contacto con la piel

Corrosivo, causa quemaduras y posibles ulceraciones.

##### Ingestión

La ingestión puede causar severas quemaduras en la boca, garganta y tracto digestivo.

##### Inhalación

La inhalación puede causar irritación o quemaduras del tracto respiratorio.

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

##### Notas para el médico

Tratar sintomáticamente. El producto causa quemaduras en los 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: Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Producto químico en polvo.

##### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua.

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

Descomposición termal -. Oxidos de sodio.

#### 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 y los ojos. Evítase la formación de polvo. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los

ojos/la cara.

## 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

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

### Métodos de limpieza

Neutralizar con ácido. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

## 6.4. Referencia a otra secciones

Referencia secciones 7, 8 y 13.

## SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Entrenamiento: Debido a la naturaleza nociva de este producto, se recomienda entrenamiento. 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.

### 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
SODIUM HYDROXIDE		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
ALUMINIUM GRANULES		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Componente	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
SODIUM HYDROXIDE	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
ALUMINIUM GRANULES	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
SODIUM HYDROXIDE	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 2 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup>
ALUMINIUM GRANULES	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> total dust 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	PEL: 10.0mg/m <sup>3</sup>

Componente	Polonia	Irlanda
SODIUM HYDROXIDE	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
ALUMINIUM GRANULES	NDS: 2.5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de la exposición

#### Parámetros de control

Proporcionar envase para lavar ojos. Proporcionar lugares de lavado.

#### 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

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Conforme a EN 143 eg P2/P3 sobre filtros de partículas.

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). En uso prolongado, como por ejemplo, en utilización continua o por inmersión. Goma fluorinada. Butyl rubber (0.7 mm). Break through time. Protective creams may be used for additional protection. 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 cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. 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.

**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.

<b>Aspecto</b>	crema	<b>Gravedad Especificas</b>	> 1
<b>Estado físico</b>	gránulos	<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>Olor</b>	inodoro	<b>Temperatura de autoignición</b>	No combustible.
<b>pH</b>	> 13	<b>Viscosidad</b>	No es aplicable
<b>Punta/intervalo de fusión</b>	No hay información disponible.	<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible.	<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No relevante	<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	1.5 %
<b>Velocidad de evaporación</b>	No aplicable.		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No aplicable.		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible.		
<b>Densidad de vapor</b>	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**

Ninguna condición a mencionar especialmente.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Agentes reductores. El contacto con metales específicos puede liberar gas de hidrógeno eg Aluminio, Zinc.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Descomposición termal -. Oxidos de sodio.

**SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Información del Producto

El producto en si no ha sido probado.

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
SODIUM HYDROXIDE		= 1350 mg/kg ( Rabbit )	
SODIUM NITRATE	= 1267 mg/kg ( Rat )		

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

Corrosivo, causa quemaduras y posibles ulceraciones.

Inhalación

La inhalación puede causar irritación o quemaduras del tracto respiratorio.

Ingestión

La ingestión puede causar severas quemaduras en la boca, garganta y tracto digestivo.

Contacto con los ojos

Corrosivo, causa quemaduras, puede causar daño a la cornea y posible ceguera.

Toxicidad crónica

Las sustancias corrosivas inhaladas pueden conducir a un edema tóxico de los pulmones.

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**

Valores de pH por encima de 10,5 puede ser fatal para los organismos acuáticos.

Componente	Toxicidad para los peces	Pulga de agua	Toxicidad para las algas
SODIUM HYDROXIDE	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
SODIUM NITRATE	LC50 = 2000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 994.4 - 1107 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Producto inorgánico que no puede ser eliminado del agua mediante procesos biológicos.

**12.3. Potencias de Bioacumulación**

Información sobre componente a continuación.

Componente	log Pow
SODIUM NITRATE	-3.8

**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

Vaciar el contenido restante. Lavar con agua. Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

No. EWC de eliminación de residuos

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

06 02 04 hidróxido de sodio y potasio.

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.**

IMDG/IMO

No.UN	UN1823
Nombre propio del transporte	Sodium hydroxide, solid mixture
Clase de Peligro	8
Grupo de clasificación	II
EmS	F-A, S-B

ADR / RID

No.UN	UN1823
Clase de Peligro	8
Grupo de clasificación	II
Código de clasificación	C6

<b>Cantidad limitada</b>	1 kg
<b>Transport Cat. (Tunnel Restriction Code)</b>	2 (E)
IATA/ICAO	
<b>No.UN</b>	UN1823
<b>Clase de Peligro</b>	8
<b>Grupo de clasificación</b>	II
<b>Código ERG</b>	8L

**14.5. Peligros del medio ambiente**

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

**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.

La mezcla está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE. Además, se ha considerado la Directiva 2009/2/CE con la 31 Adaptación de la Directiva 67/548/CEE.

**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**

H228 - Sólido inflamable. H250 - Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. H261 - En contacto con el agua desprende gases inflamables. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Texto de las frases R mencionadas en la Sección 3**

R 8 - Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. R11 - Fácilmente inflamable. R15 - Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables. R35 - Provoca quemaduras graves. R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

Método de cálculo. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

**Preparado Por** Austen Pimm

**Fecha creación** 02/02/2015

**Fecha de revisión** 15/05/2016

**Resumen de la revisión**

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 2 3

**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 Sulfoxido (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**