FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento CE Nº 1907/2006 - Revisión 2020/878 (REACH)

Revision No. 3.6

Fecha de impresión 04/02/2024 **Fecha creación** 02/02/2015 **Fecha de revisión** 29/12/2023

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto:	IMPERVO
Código de producto:	11000598X1 (CLP)
UFI:	VD53-U0HA-E000-VFX9

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

Uso recomendado

Revestimiento de superficies.

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	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 º 1272/2008 (CLP / GHS) y sus adaptaciones

Líquido inflamable: Categoría 3
Peligro por aspiración: Categoría 1
STOT, exposición única: Categoría 3
H226 - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Contiene HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS.

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P331 - NO provocar el vómito
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
P370+P378 - En caso de incendio, Utilizar spuma/dióxido de carbono/polvo químico para la extinción.

P261 - Evitar respirar los vapores.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Para uso industrial e institucional.

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
HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	NOT ASSIGNED	919-857-5	01-2119463258-33	50 - 100	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) EUH066	
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	64742-48-9	265-150-3	01-2119457273-39	1 - < 3	Asp. Tox. 1 (H304)	P

Para cualquiera de las indicaciones H mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16. Esta mezcla contiene sustancias con límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.
Notas UE
Nota P – La clasificación como carcinógeno o mutágeno no aplica ya que el producto contiene menos de 0,1% de benceno.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios
Recomendaciones generales
Evitar respirar los vapores o neblinas.
Contacto con los ojos
En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.
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. Si se traga, no provocar el vómito - consultar un médico. Mostrar la etiqueta al médico.
Inhalación
Si aparecen problemas de respiración, trasladar al afectado al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Si se exponen a altas concentraciones de vapores, trasladarse al aire fresco.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Sensibilización
No hay información disponible.
Contacto con los ojos
Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.
Contacto con la piel
El contacto prolongado puede secar y deshidratrar la piel y causar irritación, como picor y enrojecimiento.
Ingestión
Aspiración en los pulmones por ingestión o vomitos puede causar bronconeumonía o edema pulmonar lo que puede llegar a ser fatal.
Inhalación
La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Notas para el médico
Tratar sintomáticamente. Peligro de aspiración si se traga - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones.

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:. Polvo seco. Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad
Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de 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.
La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

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. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. El material puede producir condiciones resbaladizas. Ventilar la zona. Ver sección 8. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar la liberación de producto puro en aguas superficiales y sistemas de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Insoluble en agua, por lo tanto flotará en la superficie.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Métodos para la contención
Retirar todas las fuentes de ignición. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
Métodos de limpieza
Adóptense precauciones contra las descargas electroestaticas. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. 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 respirar los vapores o neblinas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electroestaticas. Nunca succionar con la boca. Asegurar una ventilación adecuada.
Se recomienda el uso de método de contención secundario, i.e suelos/superficies impermeables ayudarán en el caso de cualquier derrame.

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. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar en conformidad con la reglamentación local. . .

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. Para sustancias:.

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY				Spitzenbegr.: 100 ppm Spitzenbegr.: 600 mg/m^3 MAK: 50 ppm MAK: 300 mg/m^3	

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY					STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m^3 TWA: 50 ppm

					TWA: 300 mg/m^3

Nombre químico	Polonia	Irlanda
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	NDSCh: 900 mg/m^3 NDS: 300 mg/m^3	

DNEL (Derived No-Effect Level)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	general population	inhalation	long term exposure - local effects	178.57 mg/m^3
	general population	inhalation	acute/short term exposure - local effects	640 mg/m^3
	workers	inhalation	long term exposure - local effects	837.5 mg/m^3
	workers	inhalation	acute/short term exposure - local effects	1066.67 mg/m^3
	general population	inhalation	acute/short term exposure - systemic effects	1152 mg/m^3
	workers	inhalation	acute/short term exposure - systemic effects	1286.4 mg/m^3

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

DNEL
General Population = Población general
Workers = Trabajadores
Oral = Oral
Inhalation = Inhalación
Dermal = Dérmico o dérmica (dependiendo del género)
Long term exposure - systemic effects = Exposición a largo plazo o crónica – efectos sistémicos
acute/short term exposure - local effects = Exposición a corto plazo o aguda – efectos locales
bw/day = masa corporal/día

PNEC
Freshwater = Agua dulce
marine water = Agua salada
freshwater (intermittent releases) = Agua dulce (descargas intermitentes)
food chain = cadena alimentaria
sediment (freshwater) = sedimento (agua dulce)
sediment (marine water) = sedimento (agua salada)
sewage treatment = tratamiento de aguas residuales
soil = tierra
food = alimentos
sediment dw = materia seca de los sedimentos
soil dw = materia seca de la tierra

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de uso

Se recomienda ventilación local para controlar la exposición en operaciones que puedan generar niveles importantes de vapores o humos. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar. Conforme a EN 14387 (vapores orgánicos). No respirar vapores o niebla de pulverización.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos:. Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica). Goma fluorinada. Alcohol polivinílico. 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 Incoloro

Olor	Petróleo
Estado físico	Líquido
pH	No aplicable.
Punto de inflamación	38 °C
Método	copa cerrada
Gravedad Específicas	0.79
Viscosidad	< 7cst (40°C)
Solubilidad	Insoluble en agua
Temperatura de autoignición	250 °C
Punto /intervalo de ebullición	175 °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	94.2 %

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.
10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Información del Producto
El producto en sí no ha sido probado.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	(Rat): LD50 > 5000 mg/kg	(Rabbit): LD50 > 5000 mg/kg	(Rat) 4 hour(s) LC50 >5000 mg/m^3
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m^3 (Rat) 4 h

Sensibilización
No hay información disponible.
Contacto con la piel
El contacto prolongado puede secar y deshidratrar la piel y causar irritación, como picor y enrojecimiento.
Inhalación
La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.
Ingestión
Aspiración en los pulmones por ingestión o vomitos puede causar bronconeumonía o edema pulmonar lo que puede llegar a ser fatal.
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
STOT, exposición única: Categoría 3
STOT, exposición repetitiva

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración
Peligro por aspiración: Categoría 1

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.

Nombre químico	Toxicidad para los peces	Crustáceos	Toxicidad para las algas
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	LC50 = 2200 mg/L Pimephales promelas 96 h		

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
Bioacumulación poco probable debido a la alta volatidad del producto.
12.4. Movilidad en el suelo
El producto es insoluble y flota en el agua. Esta mezcla es volátil y se evaporará fácilmente al aire si se libera al medio ambiente.
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
Vaciar el contenido restante. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Los envases vacíos deben ser considerados para la eliminación local, reciclado, recuperación o desecho. Reciclar de acuerdo a las normativas oficiales. Para los envases vacíos - No soldar. Etc. No exponer al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición.
No. EWC de eliminación de residuos
Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables:
08 01 11* Residuos pinturas y barnices conteniendo solventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
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

Número ONU o número de identificación	UN1263
Nombre propio del transporte	Paint
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Nº EMS	F-E, S-E

ADR / RID

Número ONU o número de identificación	UN1263
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	F1
Cantidad limitada	5 L
Transport Cat. (Tunnel Restriction Code)	3 (D/E)

IATA/ICAO

Número ONU o número de identificación	UN1263

Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Código ERG	3L

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.

Directive 2004/42/EC:
Valor límite UE para este producto (cat A/h): 750 g/l (2010). Este producto contiene max 740 g/l VOC.

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. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
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. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Método de cálculo. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
Preparado Por Austen Pimm
Fecha creación 02/02/2015
Fecha de revisión 29/12/2023
Revision summary
Actualización CLP Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 3 16 8

Abreviaciones
REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las 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 cierto.
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: Wassergefahrdungsklasse (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 mercancias peligrosas.
IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.
ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Avicación Civil Internacional
RID: Reglement international concernant le transport des merchandises 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