

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SHOW HI

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

Revision No. 4.2

Fecha de impresión 06/12/2020

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 30/11/2020

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

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto SHOW HI
Código del producto 10247373X1 (CLP)

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

Uso recomendado

Revestimiento protector.

1.3. Identificación de la empresa

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

Líquido inflamable: Categoría 3
H226 - Líquidos y vapores inflamables
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° 1272/2008 (CLP / GHS)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables

Información sobre riesgos suplementarios (EU)

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

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar agua/espuma/polvo químico para la extinción.

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

| Nombre químico | No. CAS | No. EINECS. | EU - REACH reg number | Weight-% | EU - GHS/CLP | Notas |
|---|--------------|-------------|-----------------------|-----------|---|-------|
| NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY | 64742-82-1 | 265-185-4 | 01-2119490979-12 | 25 - < 50 | Asp. Tox. 1 (H304) | P |
| HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | NOT ASSIGNED | 917-725-1 | 01-2119456620-43 | 25 - < 50 | Asp. Tox. 1 (H304) | P |
| STODDARD SOLVENT | 8052-41-3 | 232-489-3 | . | 5 - < 10 | Asp. Tox. 1 (H304) | P |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | 95-63-6 | 202-436-9 | 01-2119472135-42 | 1 - < 3 | Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411) | P |

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

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 primeros auxilios

Recomendaciones generales

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. 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.

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

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional.

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 tratamientos especiales que deban dispensarse

Notas para el médico

Tratar sintomáticamente.

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

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

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.

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

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpiezaMétodos para la contención

Contenga el derramamiento, empápelos 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). Retirar todas las fuentes de ignición.

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 respirar los vapores o neblinas. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Asegúrese una ventilación apropiada.

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 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:.

| Nombre químico | Unión Europea | Reino Unido | Francia | Alemania | Austria |
|---|---------------|--|---|---|--|
| HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | | RCP - TWA 1200 mg/m ³ (165 ppm) | | | |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | | STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ | AGW: 20ppm AGW: 100mg/m ³ Peak: 40ppm Peak: 200mg/m ³ TWA: 20ppm TWA: 100mg/m ³ BGW: 400mg/g | STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ |

| Nombre químico | España | Portugal | Italia | Países Bajos | Suiza |
|--|---|--|---|---|--|
| NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY | Skin STEL: 100 ppm STEL: 580 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 290 mg/m ³ | | | | |
| STODDARD SOLVENT | | TWA: 100 ppm | | | |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 25 ppm | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ | STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ |

| Nombre químico | Dinamarca | Finlandia | Noruega | Suecia | Czech |
|------------------------|---|---|---|---|---|
| STODDARD SOLVENT | TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³ | | | 300 mg/m ³ <2% aromatics 50 ppm <2% aromatics 175 mg/m ³ 2-25% aromatics 30 ppm 2-25% aromatics 100 ppm 600 mg/m ³ 60 ppm 350 mg/m ³ | PEL: 200mg/m ³ NPK-P: 1000mg/m ³ |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ | 20 ppm 100 mg/m ³ 35 ppm 170 mg/m ³ | PEL: 100mg/m ³ NPK-P: 250mg/m ³ |

| Nombre químico | Polonia | Irlanda |
|--|--|--|
| NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY | NDSch: 900 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³ | |
| STODDARD SOLVENT | NDSch: 900 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m ³ |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | NDSch: 170 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin |

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

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

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: Alcohol polivinílico. Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica). Goma fluorinada. 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.

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 | marrón | Gravedad Específicas | 0.82 |
| Estado físico | Líquido | Solubilidad | Insoluble en agua |
| Olor | Cherry | Temperatura de autoignición | 230 °C |
| pH | No aplicable. | Viscosidad | > 21cSt (40°C) |
| Punta/intervalo de fusión | No hay información disponible. | Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Punto /intervalo de ebullición | 200 °C | Propiedades comburentes | No hay información disponible. |
| Punto de inflamación | 45 °C | Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) | 80.3 % |
| 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 sí 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 los efectos toxicológicos**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

| Nombre químico | DL50 Oral | DL50 cutánea | LC50 Inhalación |
|--|--|-------------------------|--|
| NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY | > 5000 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | |
| HYDROCARBONS, C11-C14, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | | | LC50 5000 mg/m ³ (Rat) (vapour) |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | = 3280 mg/kg (Rat) = 8970 mg/kg Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | = 18 g/m ³ (Rat) 4 h |

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

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.

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.

| Nombre químico | Toxicidad para los peces | Pulga de agua | Toxicidad para las algas |
|--|---|---|--|
| NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY | | 2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50 | |
| HYDROCARBONS, C11-C14, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | LL0 1000 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss | EL0 1000 mg/l (48h) Daphnia magna | EL0 1000 mg/l (72h) Pseudokir Pseudokirchneriella subcapitata |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | LC50 7.19-8.28 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 7.72 mg/L Pimephales promelas 96 h | 6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las propiedades eco-toxicológicas son específicas, es decir, bioacumulación, persistencia y degradabilidad. Esta información se proporciona cuando sea necesario y adecuado para la (s) sustancia (s) de la mezcla.

12.3. Potencias de Bioacumulación

Bioacumulación poco probable debido a la alta volatilidad del producto. Información sobre componente a continuación.

| Nombre químico | log Pow |
|------------------------|---------|
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | 3.63 |

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. 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

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:

07 07 04* otros solventes orgánicos, líquidos para lavado o licores madre.

14 06 03* otros solventes y mezclas solventes

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 | UN3295 |
| Nombre propio del transporte | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |
| Clase de Peligro | 3 |
| Grupo de clasificación | III |
| EmS | F-E, S-D |

ADR / RID

| | |
|---|---------|
| No.UN | UN3295 |
| 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 | UN3295 |
| Clase de Peligro | 3 |
| Grupo de clasificación | III |
| Código ERG | 3L |

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.

..

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. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H332 - Nocivo en caso de inhalación. H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H411 - 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.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 30/11/2020

Revision summary

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 3 16

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 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: Reglement 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

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