



Quimidroga, s.a.

P-3168

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CE 1907/2006 (REACH)

Revisión: 3168-QD4

Emisión: 09/06/2011

Última actualización: 10/2011 Anula y sustituye 3168-QD3,
08/09/2010

1. Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto: SOLVENT NAFTA 160/180

Datos adicionales:

Número EINECS : 918-668-5

Número de registro REACH 01-2119455851-35-XXXX

Utilización del producto / de la preparación

Uso industrial:

Fabricación de sustancia

Distribución de sustancia.

Formulación y (re)envasado de sustancias y mezclas .

Utilización para recubrimientos.

Utilización como agentes de limpieza .

Utilización en operaciones de perforación y producción de campos petrolíferos y gasíferos.

Lubricantes.

Lubricantes.

Fluidos para la elaboración de metales.

Utilización como agentes ligantes o antiadherentes

Utilización como combustible.

Fluidos funcionales.

Utilización en laboratorios.

Procesos de polímeros.

Productos químicos para tratamiento de aguas .

Uso profesional:

Utilización para recubrimientos.

Utilización como agentes de limpieza .

Lubricantes.

Fluidos para la elaboración de metales.

Utilización como agentes ligantes o antiadherentes .

Utilización en Agroquímica.

Utilización como combustible.

Fluidos funcionales.

Aplicaciones para construcción y carreteras .

Utilización en laboratorios.

Procesos de polímeros.

Productos químicos para tratamiento de aguas .

Uso por los consumidores:

Utilización para recubrimientos.

Utilización como agentes de limpieza .

Lubricantes.

Utilización en Agroquímica.

Utilización como combustible.

Fluidos funcionales.

Identificación de la Sociedad: Quimidroga,S.A.
Tuset, 26
08006 Barcelona

Telf. 93 236.36.36
e-mail: msds@quimidroga.com

Teléfono de emergencia: 93 236.36.36

2. Identificación de los peligros

*

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama
Líqu. infl. 3, H226, Líquidos y vapores inflamables



GHS08 peligro para la salud
Tox. asp. 1, H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias .



GHS09 medio ambiente
Acuático crónico. 2, H411, Tóxico para los organismos acuáticos , con efectos nocivos duraderos



GHS07
STOT única 3, H335+H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xn; Nocivo
R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar



Xi; Irritante
R37: Irrita las vías respiratorias



N; Peligroso para el medio ambiente
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos , puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R10-66-67: Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel . La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP .

Pictogramas de peligro :

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Palabra de advertencia :

Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje :

Hidrocarburos, C9, aromaticos

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H335+H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias .

H411 Tóxico para los organismos acuáticos , con efectos nocivos duraderos .

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

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor , chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local /regional/nacional/internacional.

Otros peligros :

Consultar también los capítulos 11 y 12.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable

3. Composición/información sobre los componentes

*

Caracterización química : Sustancias

Combinación compleja de hidrocarburos , obtenida de la destilación de fracciones aromáticas .

Está compuesta, fundamentalmente, por hidrocarburos aromáticos con un número de átomos de carbono predominantemente en la gama de C9 hasta C16.

CAS número y nombre :

Para obtener más información sobre el nº CAS, ver sección 15.

Número(s) de identificación

Número CE: 918-668-5

SVHC No

4. Primeros auxilios

*

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales :

Antes de intentar el rescate de afectados , se debe aislar el área de todas las posibles fuentes de ignición , incluyendo la desconexión de la alimentación eléctrica .

Asegúrese de proporcionar una ventilación adecuada y compruebe que existe una atmósfera respirable y segura antes de penetrar en espacios confinados .

- En caso de inhalación del producto :

La inhalación de vapores puede producir dolor de cabeza , náuseas, vómitos y un estado de consciencia alterado.

Si es dificultosa la respiración, saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

Hacer masaje cardiaco externo, si es necesario.

Se debe administrar oxígeno en caso necesario.

- En caso de contacto con la piel :

Retire la ropa y el calzado contaminados, y deshágase de ellos de forma segura.
Lave el área afectada con agua y jabón.
Busque asistencia médica si se presentara irritación, inflamación o enrojecimiento de la piel y persistiera.

- En caso de contacto con los ojos :

Limpie los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Retire las lentes de contacto, si las tuviera colocadas y fuera fácil realizarlo. En caso de producirse irritación, visión borrosa o hinchazón que persistiera, obtenga asistencia médica de un especialista.

- En caso de ingestión :

No provoque el vómito si existe riesgo de aspiración.
La ingestión (tragado) de este material puede traducirse en un estado de consciencia alterado y a la pérdida de coordinación.
Busque asistencia médica profesional o envíe al accidentado a un hospital.
En caso de ingestión, suponga siempre que se ha producido aspiración.

Indicaciones para el médico :

La aspiración del líquido en los pulmones puede provocar neumonía química.
En caso de ingestión, suponga siempre que se ha producido aspiración.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

*

Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas :

CO₂, extintor de polvo o espuma y agua rociada.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad :

Chorro de agua.

Debe evitarse el uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie, ya que el agua destruye la espuma

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Peligro de explosión elevado en locales cerrados en presencia de una fuente de ignición.

Formación de gases tóxicos en caso de incendio.

En caso de combustión incompleta hay liberación de monóxido de carbono.

Propiedades relacionadas: sección 9

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección :

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo: En caso de incendio de gran magnitud o en espacios con carencia de oxígeno.

Llevar puesto un traje de protección total: En caso de incendio de gran magnitud.

Máscara de protección respiratoria: En caso de incendio de pequeña magnitud.

Indicaciones adicionales :

Refrigerar los depósitos en peligro con agua rociada.

Evitar y controlar el derrame si no hay peligro.

Mantener las personas involucradas en la operación alejadas de los recipientes y del lado por donde sopla el viento.

Las personas ajenas a la operación deben mantenerse alejadas de la zona de peligro.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

*

Medidas generales

Evitar y controlar el escape del producto se tal no constituye riesgo .
Evite el contacto directo con el material liberado .
Elimine toda fuente de ignición si es seguro hacerlo (por ejemplo, electricidad, chispas, fuegos, bengalas).
En caso de grandes vertidos, debe alertarse a las personas situadas en la dirección del viento .
Mantenga al personal no implicado fuera del área del vertido .
Debe alertarse al personal de emergencia .
Si fuera preciso, informe a las autoridades correspondientes de acuerdo con todas las disposiciones aplicables .

Precauciones personales , equipo de protección y procedimientos de emergencia

Pequeños vertido s:

Usualmente son adecuadas ropas de trabajo normales antiestáticas .

Grandes vertidos :

Mono de trabajo entero de material químicamente resistente y antiestático .
Guantes de trabajo que proporcionen una resistencia química adecuada , especialmente a los hidrocarburos aromáticos .
Los guantes hechos de PVA no resisten el agua y no son adecuados para su uso en emergencias .
Zapatos o botas de seguridad, antideslizantes y anti-electricidad estática .
Gafas y/o protección de la cara, si fueran posibles o se previera la existencia de salpicaduras o contacto con los ojos .
Se puede utilizar un aparato de respiración autónomo (SCBA) según la extensión del vertido y la cantidad previsible de exposición .

Métodos y material de contención y de limpieza

Las medidas recomendadas se basan en las situaciones de vertidos más probables para este material ; sin embargo, las condiciones locales (viento, temperatura del aire, dirección y velocidad de las olas o de las corrientes) pueden influir considerablemente en la elección de las acciones adecuadas

En terra :

Debe impedirse que el producto llegue a alcantarillas , ríos u otros cuerpos de agua , o espacios subterráneos (túneles, bodegas, etc.).
Si fuera preciso, contenga el producto con tierra seca, arena u otros materiales similares no combustibles .
Los grandes vertidos deben cubrirse con espuma , si se dispone de ella, como precaución para reducir el peligro de incendio .
No utilice chorros directos .
Debe absorberse el producto vertido con materiales no combustibles apropiados .
Cuando se encuentre dentro de edificios o espacios confinados , debe asegurarse una ventilación adecuada
Traslade el producto recuperado y otros materiales a depósitos o contenedores adecuados y almacénelos o elimínelos de acuerdo con las disposiciones aplicables
En caso de contaminación del terreno, retire el suelo contaminado y trátelo de acuerdo con las disposiciones locales .

En agua o en el mar

En caso de pequeños vertidos en aguas cerradas (es decir, puertos), se debe contener el producto con barreras flotantes u otros equipos .
Recoger el producto vertido absorbiéndolo con productos absorbentes específicos que floten .
Si fuera posible, se deben contener los grandes vertidos en aguas abiertas mediante barreras flotantes u otros medios mecánicos .
Recoger el producto recuperado y otros materiales en depósitos o contenedores adecuados para su recuperación o eliminación de forma segura .
No utilice disolventes ni dispersantes , a menos que un experto indique lo contrario y , si fuera preciso, lo aprueben las autoridades locales .

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura .
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección .
Para mayor información sobre cómo desechar el producto , ver capítulo 13 .

7. Manipulación y almacenamiento

*

Información general :

Utilícelo únicamente en exterior o en una zona bien ventilada .
Evite el contacto con el producto .
Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas y las superficies calientes .

Asegúrese de que se cumplen todas las disposiciones aplicables relativas a instalaciones de manejo y almacenamiento de productos inflamables.
Evite su emisión al entorno.

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura :

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo .
Evite el contacto con la piel y los ojos
No coma, beba ni fume cuando esté utilizando este producto .

Prevención de incendios y explosiones :

Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.
En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva .
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas .
Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas .
Evítese el cúmulo de materiales contaminados con el producto en el puesto de trabajo .

Almacenamiento

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes :

La configuración de la zona de almacenamiento , el diseño de los depósitos , los equipos y los procedimientos de trabajo deben satisfacer la legislación europea , nacional o local.
Las instalaciones de almacenamiento deben diseñarse con contenciones adecuadas para el caso de fugas o vertidos.

La limpieza, la inspección y el mantenimiento de la estructura interna de los depósitos de almacenamiento lo debe hacer únicamente personal cualificado y equipado adecuadamente de acuerdo con lo definido en las disposiciones nacionales, locales o de la empresa.

Para los contenedores o su revestimiento se deben utilizar los materiales aprobados concretamente para su uso con este producto.

Se debe comprobar con el fabricante la compatibilidad.

Los materiales recomendados para contenedores o sus revestimientos emplean acero dulce o acero inoxidable .

Normas en caso de almacenamiento conjunto :

Ciertos materiales sintéticos pueden ser inadecuados para contenedores o sus revestimientos dependiendo de la especificación del material y del uso al que se destina .
No almacenar junto con sustancias oxidantes fuertes .

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento :

Si se suministra el producto en contenedores :

Consérvese el recipiente bien cerrado , debidamente etiquetado.

Se debe almacenar en un lugar destinado para ello , fresco y bien ventilado.

No utilizar aire comprimido en las operaciones de vaciado de los contenedores .

Los contenedores vacíos pueden contener residuos inflamables del producto .

No se debe cortar, soldar, taladrar, quemar o incinerar los contenedores vacíos , a menos que se hayan limpiado y declarado seguros.

8. Control de exposición/protección individual

*

Parámetros de control

DNEL

Trabajadores y consumidores

Exposición aguda - los valores de DNEL derivados para exposición crónica sistémica son típicamente más bajos. Por lo tanto, estos valores pueden ser tomados en cuenta para ambos tipos de exposición .

Dérmico; DNEL; 25 mg/kg bw/24h (hombre)

Inhalado; DNEL; 150 mg/m³ (hombre)

Controles de la exposición

Equipo de protección individual :

Medidas generales de protección e higiene :

Ventilar adecuadamente los locales de trabajo.

No introducirse en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto .

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo .

No comer ni beber durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

- Protección respiratoria :

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad , colocarse una máscara respiratoria.
Para una exposición más intensa o de mayor duración , usar un aparato de respiración autónomo .

- Protección de manos :

Guantes de protección.

Los guantes deberán ser inspeccionados periódicamente para detectar desgastes , perforaciones o contaminaciones.

Material de los guantes :

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto .

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura , grado de permeabilidad y degradación.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material , sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes :

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes . Este tiempo debe ser respetado.

- Protección de ojos :

Usar gafas de protección o protección facial cuando sean previsibles proyecciones del producto .

- Protección del cuerpo :

Utilizar traje de protección

Limitación y control de la exposición ambiental

Manipular y almacenar de acuerdo con la legislación y las buenas prácticas aplicables .

Respetar la legislación en la eliminación del producto .

9. Propiedades físicas y químicas

*

Datos generales :

Los datos presentados en esta sección pretenden únicamente describir el producto desde el punto de vista de la protección y seguridad para el hombre y el ambiente , no pudiendo ser tomados como especificaciones de producto.

Aspecto

Forma: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo : No determinado.

valor pH: No aplicable.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión : < -30°C

Punto de ebullición /campo de ebullición : 160-180 °C

Punto de goteo :

- **Punto de fluidez :** < -30 °C

Punto de inflamación : > 42°C

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de descomposición : No determinado.

Autoinflamabilidad : > 400 °C

Peligro de explosión : El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión :

Inferior: 0,7 Vol %

Superior: 7 Vol %

Presión de vapor a 20°C: < 10 hPa

Densidad :

- **Densidad relativa :** No determinado.

- **Densidad de vapor :** No determinado.

Velocidad de evaporación : No aplicable.

Densidad relativa a 60/60°F: 0,871-0,877
Solubilidad en / miscibilidad con agua : No determinado.
Coefficiente de partición (n-octanol/ agua): No determinado.
Viscosidad :
- **Dinámica:** No determinado.
- **Viscosidad cinemática a 40°C:** < 7 mm²/s
- **Viscosidad cinemática a 20°C:** 0,7-1,7 mm²/s

Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

*

Reactividad :

-

Estabilidad química :

-

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse :

No se descompone al emplearse adecuadamente.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Posibilidad de reacciones peligrosas :

Reacciona con oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse :

No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos :

En caso de combustión incompleta puede liberarse monóxido de carbono.
En caso de incendio pueden liberarse gases tóxicos.

11. Informaciones toxicológicas

*

Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación :

Oral; LD50; 3592 mg/kg bw (rata)
Dérmico; LD50; > 3160 mg/kg bw (conejo)
Inhalado; LC50; - mg/l (rata)

Efecto irritante primario :

- En la piel :

No está clasificado como irritante.

- En los ojos :

No es irritante

- Por inhalación :

Irrita las vías respiratorias.

Indicaciones toxicológicas adicionales :

Irritante

Toxicidad por dosis repetidas :

Reducida toxicidad oral por dosis repetida.

Sin toxicidad por inalación por dose repetida:

Oral; NOAEL/90d; 600 mg/kg bw/d (ra2) (OECD TG 408)
Inhalado; NOAEC/90d; 1800 mg/m³ (ra2) (OECD TG 413)

Efectos CMR (carcinogenicidad , mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

No es clasificado como cancerígeno de acuerdo con los criterios de la Unión Europea .
Con base en estudios in vivo e in vitro , la sustancia no cumple los criterios para ser clasificada como mutagénica.

No es tóxico para la reproducción de acuerdo con los criterios de la Unión Europea .

Datos CMR**Toxicidad para la reproducción :**

Inhalado; NOAEL;

100 ppm (-) (desarrollo)

³ 1500 ppm (-) (fertilidad)

12. Informaciones ecológicas

*

Toxicidad**Toxicidad acuática :**

Tóxico para los organismos acuáticos.

El producto puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático .

EL50/48h;

3,2 mg/l (daphnia magna)

21,16 mg/l (st1)

ELr50/72h; 2,6-2,9 mg/l (algae)

LC50/96h; 9,2 mg/l (peces)

NOELR/21d; 2,14 mg/l (invertebrados acuáticos)

NOELR/48h; 4,73 mg/l (st1)

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

Biodegradabilidad: 78% (28 días)

Con base en los datos disponibles medidos , la sustancia es fácilmente biodegradable .

No se espera que cumpla los criterios persistentes (P) o muy persistentes (VP).

Comportamiento en sistemas ecológicos**Componentes :**

Distribución (%):

Aire: 92,9

Água: 3,5

Suelo: 1,9

Sedimentos: 1,8

Sedimentos susp.: 0

Biota: 0

Potencial de bioacumulación

Los componentes del producto no cumplen los criterios de bioacumulación (B), (vB)

Resultados de la valoración PBT y mPmB**PBT:**

La sustancia no cumple los criterios PBT .

mPmB:

La sustancia no cumple los criterios mPmB.

Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

*

Métodos para el tratamiento de residuos**Recomendación :**

Los excedentes del producto deben ser eliminados según la legislación en plantas autorizadas para ello .

No permitir que los residuos contaminen el suelo o el agua ó sean vertidos en el medio ambiente .

Envases sin limpiar

Recomendación :

Los envases contaminados deberán ser eliminados de acuerdo con la legislación , en plantas autorizadas.

14. Informaciones relativas al transporte

*

Transporte terrestre ADR /RID y GGVSEB (internacional/nacional)



Clase ADR/RID-GGVSEB: 3 (F1) Líquidos inflamables

Número Kemler: 30

Número UN: 1268

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 3

Marcado especial: Símbolo (pez y árbol)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P., PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE

Cantidades limitadas (LQ): 5L

Categoría de transporte : 3

Código de restricción del túnel : D/E

Transporte marítimo IMDG



Clase IMDG: 3

Número UN: 1268

Label: 3

Grupo de embalaje: III

Número EMS: F-E,S-E

Contaminante marino: Sí (P) Símbolo (pez y árbol)

Nombre técnico correcto: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR



Clase ICAO/IATA: 3

Número UN/ID: 1268

Label: 3

Grupo de embalaje: III

Nombre técnico correcto: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

"Reglamentación Modelo " de la UNECE:

UN1268, DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P., PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, 3, III

Precauciones particulares para los usuarios :

Atención: Líquidos inflamables

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC :

Marpol anexo II (2007) : Alkyl (C3-C4) benzenes

Categoría: Y

Tipo de buque: Químico Tipo 2.

15. Informaciones reglamentarias

*

Reglamentación y legislación en materia de seguridad , salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La definición CE de la sustancia está incluida en el CAS considerado en los diferentes inventarios

CAS relacionado: 64742-95-6

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Australian Inventory of Chemicals Substances (AICS)
Korean Existing Chemical Inventory (KECL)
 KE-31662

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
 Elementos de las etiquetas del SAM

Disposiciones nacionales

Demás disposiciones , limitaciones y decretos prohibitivos :

Si se comercializa al público en general, los envases deben poseer cierre de seguridad para niños .
 Si se comercializa al público, los envases deben presentar la indicación de peligro detectable al tacto para invidentes.

Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo .

16. Otras informaciones

*

Abreviaturas y acrónimos :

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 P: Marine Pollutant
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent

* Un asterisco en el margen izquierdo al comienzo de un apartado indica un cambio en comparación con la versión anterior.

cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.