

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Sector de uso**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

**Categoría de productos**

PC2 Adsorbentes

PC14 Productos de tratamiento de las superficies metálicas

PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes

**Categoría de procesos**

PROC7 Pulverización industrial

PROC11 Pulverización no industrial

PROC17 Lubricación en condiciones de elevada energía en operaciones de metalurgia

PROC18 Aplicación de grasas en general en condiciones de elevada energía cinética

**Categoría de emisiones al medio ambiente**

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

**Utilización del producto / de la elaboración**

Lubricación, Anticorrosión, Pulido, Mantenimiento, Aceite Penetrante, Spray de Contacto

Material de pulido

Inhibidores de la corrosión

Desoxidante

Agente lubricante/ sustancias lubricantes

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

Adlzreiterstrasse 13, 85051 Ingolstadt

Postfach 100127 , 85001 Ingolstadt

Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04

Fax + 49/ (0) 841 961 29 13

E-mail: office@brunox.com

www.brunox.com

BRUNOX AG

Tunnelstrasse 6

CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80

Fax +41/ (0)55 285 80 81

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 1 )

E-mail: office@brunox.com  
www.brunox.swiss

- **Área de información:** Abteilung Produktsicherheit: Tel. +41/ (0)79 372 34 44
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Toxikologisches Informationszentrum  
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16  
Tel. +41/ 044 251 51 51  
Notruf - CH, STIZ : 145                      Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240  
Notruf - BE - : 070 -245 245                EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112  
Notruf - ES - : + 34 156 20420

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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



GHS02 llama

Aerosol 2    H223-H229    Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Asp. Tox. 1    H304                Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
- **Indicaciones de peligro**  
H223-H229 Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- **Consejos de prudencia**  
P101                Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102                Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103                Leer la etiqueta antes del uso.  
P210                Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211                No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251                No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 2 )

- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- **Datos adicionales:**  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
  - **2.3 Otros peligros**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**• **3.2 Mezclas**• **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-47-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con	50-100%
EINECS: 265-149-8	hidrógeno	
Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 68608-26-4	sulfonic acids, petroleum, sodium salts	2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119527859-22-XXXX	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 124-38-9	dióxido de carbono	2,5-<10%
EINECS: 204-696-9	⚠ Press. Gas (Liq.), H280	
CAS: 123-95-5	estearato de butilo	0,1-≤2%
EINECS: 204-666-5	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	

• **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**• **4.1 Descripción de los primeros auxilios**• **Instrucciones generales:** Prestar asistencia médica a las personas afectadas.• **En caso de inhalación del producto:**

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

• **En caso de contacto con la piel:**

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

• **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.• **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.• **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Náuseas

Dolor de cabeza

Mareo

Trastornos estomacales e intestinales

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 3 )

- **Riesgos** Peligro de neumonía.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.  
Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Espuma  
Polvo extintor
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO)
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 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.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 4 )

**· Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.****\* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· 8.1 Parámetros de control****· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****CAS: 124-38-9 dióxido de carbono**LEP Valor de larga duración: 9150 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
VLI**CAS: 123-95-5 estearato de butilo**LEP Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>**· Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición****· Equipo de protección individual:****· Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

**· Protección respiratoria:**

Filtro A/P2

Filtro AX

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 5 )

**· Protección de manos:**

Utilizar guantes de material estable (por ejemplo Nitrilo) - eventualmente tricotados para incrementar el confort de uso.

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

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

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

**· Material de los guantes**

Caucho nitrílico

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**· 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:** No es necesario.**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Aspecto:**

**Forma:** Aerosol

**Color:** Claro

**· Olor:** Característico

**· Umbral olfativo:** No determinado.

**· valor pH:** No determinado.

**· Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** -60 °C

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 175 °C

**· Punto de inflamación:** 78 °C

**· Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

**· Temperatura de ignición:** 210 °C

**· Temperatura de descomposición:** No determinado.

**· Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

**· Propiedades explosivas:** No determinado.

**· Límites de explosión:**

**Inferior:** 0,5 Vol %

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 6 )

<b>Superior:</b>	6,5 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	2 hPa
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	6,5 mPas
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,5 %
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	2,0 %
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Riesgo de reventar.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**  
**CAS: 123-95-5 estearato de butilo**  
Oral LD50 32000 mg/kg (rat)

( se continua en página 8 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 7 )

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Bei längeren und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.  
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** Nicht löslich in Wasser / insoluble in water
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 8 )

**· Catálogo europeo de residuos**

HP 3 Inflamable

HP 5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

**· Embalajes sin limpiar:****· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****· 14.1 Número ONU****· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

**· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****· ADR/RID/ADN**

1950 AEROSOLS

**· IMDG**

AEROSOLS

**· IATA**

AEROSOLS, flammable

**· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****· ADR/RID/ADN****· Clase**

2 5F Gases

**· Etiqueta**

2.1

**· IMDG, IATA****· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· 14.4 Grupo de embalaje****· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

suprimido

**· 14.5 Peligros para el medio ambiente:****· Contaminante marino:**

No aplicable.

NEIN

No

**· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

Atención: Gases

**· Número Kemler:**

-

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial:** BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

( se continua en página 9 )

- **Número EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
  
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
  
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
  
- **Transporte/datos adicionales:**
- **ADR/RID/ADN**
- **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada
  
- **Categoría de transporte** 2
- **Código de restricción del túnel** D
  
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
  
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLS, 2.1

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3b AEROSOLS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**  
5.000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**  
50.000 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 03.04.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.04.2017

**Nombre comercial: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

( se continua en página 10 )

**· 15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Frases relevantes**

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**· Persona de contacto: Abteilung Produktsicherheit****· Interlocutor: siehe Seite 1 / see page 1****· Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 2: Aerosoles – Categoría 2

Press. Gas (Liq.): Gases a presión – Gas licuado

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

**· \* Datos modificados en relación a la versión anterior**