

## Ficha de datos de seguridad

### LIMPIADOR ESTUFAS - CHIMENEAS 750ml PULVERIZADOR

Ficha de datos de seguridad del 13/09/2023 Revisión 6

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: LIMPIADOR ESTUFAS - CHIMENEAS 750ml PULVERIZADOR

Código comercial: AFT05464685

UFI: Y0PQ-6NV6-770J-V3R0

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

Uso recomendado: Limpiador multiuso

Usos no recomendados: Usos no mencionados en el apartado "Uso recomendado"

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: A FORGED TOOL, S.A. AVENIDA DE ANDALUCIA, 139 18015 – GRANADA – SPAIN

Responsable: pm1@aftgrupo.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (SIT) Teléfono de emergencias: + 349156204 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros



### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 Provoca irritación ocular grave.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pictogramas de peligro y palabra de advertencia



Atención

#### Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

#### 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.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### Reglamento (CE) no 648/2004 (Detergentes).

##### Contenido del producto:

Anionic surfactants, Non-ionic surfactants < 5%

#### Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguno

### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador  
endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otros riesgos: Ningún otro riesgo

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2.

#### Mezclas

Identificación del preparado: \*: cuando no esté presente el número REACH: 1) materia prima importada antes del 31 de mayo de 2018, régimen de prerregistro; 2) o no sujeto al Reglamento REACH (por ejemplo, polímero o cantidad importada  $< 1$  tonelada)

LIMPIADOR ESTUFAS - CHIMENEAS 750ml PULVERIZADOR

#### Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

| Cantidad            | Nombre                         | Núm. Ident.   | Clasificación  | Número de registro    |
|---------------------|--------------------------------|---|--|-----------------------|
| $\geq 2.5 - < 3 \%$ | Dipropilen glicole metil etere | CAS:34590-94-8<br>EC:252-104-2                      | Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo. | 01-2119450011-60-XXXX |
| $\geq 1 - < 2.5 \%$ | hidróxido de sodio             | CAS:1310-73-2<br>EC:215-185-5<br>Index:011-002-00-6 | Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1, H314   | 01-2119457892-27-XXXX |
| $\geq 0.5 - < 1 \%$ | Oleato potásico                | CAS:143-18-0<br>EC:205-590-5                        | Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315          |                       |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, consultar con un médico presentando la FDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### Para el personal de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

Soluciones específicas para el sector industrial

Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Dipropilen glicole metil etere

|                 |          |       |   |
|-----------------|----------|-------|---|
| CAS: 34590-94-8 | Tipo OEL | ACGIH | Largo plazo 50 ppm<br>Notas: Liver & CNS eff              |
|                 | Tipo OEL | UE    | Largo plazo 308 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm<br>Notas: Skin |

hidróxido de sodio

|                |          |       |  |
|----------------|----------|-------|--|
| CAS: 1310-73-2 | Tipo OEL | ACGIH | Corto plazo Techo - 2 mg/m <sup>3</sup><br>Notas: URT, eye, and skin irr |
|----------------|----------|-------|--|

#### Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEC (nivel ningún efecto previsto)

Dipropilen glicole metil etere

CAS: 34590-94-8 Vía de exposición: agua dulce; Límite PNEC: 19 mg/l  
Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; Límite PNEC: 70.2 mg/kg  
Vía de exposición: Intermittent releases; Límite PNEC: 190 mg/l  
Vía de exposición: Microorganismos en aguas residuales; Límite PNEC: 4168 mg/l  
Vía de exposición: Suelo (agricultura); Límite PNEC: 2.74 mg/kg  
Vía de exposición: Agua marina; Límite PNEC: 1.9 mg/l

#### Nivel sin efecto derivado. (DNEL)

Dipropilen glicole metil etere

CAS: 34590-94-8 Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 1.67 mg/kg/giorno  
  
Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 37.2 mg/m3 bw/d  
  
Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 15 mg/kg/giorno

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

N.A.

Riesgos térmicos:

N.A.

Controles de la exposición ambiental:

N.A.

Medidas higiénicas y técnicas

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto y color: Líquido incoloro ( método interno )

Olor: inodoro ( método interno )

Umbral de olor: no determinado ( método interno - Información no relevante )

pH: 11.40 ( método interno )

Viscosidad cinemática: N.A. ( Información no relevante )

Punto de fusión/congelamiento: N.A. Notas: N.A.|CELSIUS

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A. Notas: N.A.|CELSIUS

Punto de inflamación: 100 °C (212 °F) ( ASTM D92 )

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.D.

Presión de vapor: N.A. ( Información no relevante )

Densidad relativa: 1.02 g/cm3 ( Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.2 )

Hidrosolubilidad: completa ( método interno )

Solubilidad en aceite: no determinado ( Información no relevante )

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A. ( El producto es una mezcla )

Temperatura de auto-inflamación: N.A. Notas: N.A. ( El producto no es térmicamente inestable y no tiene propiedades de autoignición )

Temperatura de descomposición: N.A. ( El producto no está sujeto a descomposición exotérmica )

Inflamabilidad: no inflamable; Información no relevante

Compuestos orgánicos volátiles - COV = N.A.

#### Características de las partículas:

Tamaño de las partículas: N.A.

### 9.2. Otros datos

Miscibilidad:

Conductividad:

Propiedades explosivas: N.A. ( El producto no contiene sustancias con grupos asociados con propiedades explosivas )

( Información no relevante )

Propiedades comburentes: N.A. ( El producto no contiene sustancias que sugieran una posible reacción exotérmica con combustibles)  
Liposolubilidad: no determinado  
Propiedades características de los grupos de sustancias no determinado ( Información no relevante)  
Ninguna otra información relevante

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Fecha no disponible

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Información toxicológica del producto:

|  |  |
|--|--|
| a) toxicidad aguda   | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| b) corrosión o irritación cutáneas   | El producto está clasificado: Skin Irrit. 2(H315)  |
| c) lesiones o irritación ocular graves                                       | El producto está clasificado: Eye Irrit. 2(H319)   |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea                                    | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| e) mutagenicidad en células germinales                                       | No clasificado   |
| f) carcinogenicidad  | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>No clasificado |
| g) toxicidad para la reproducción  | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>No clasificado |
| h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>No clasificado |
| i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>No clasificado |
| j) peligro de aspiración   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>No clasificado |

#### La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Dipropilen glicole metil etere

CAS: 34590-94-8 a) toxicidad aguda  
LD50 Oral Rata > 5000 mg/kg  
LD50 Piel Rata > 9500 mg/kg  
LC50 Inhalación Rata > 275 mg/kg

### 11.2. Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

#### Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

No hay datos disponibles para el producto

#### Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Dipropilen glicole metil etere

CAS: 34590-94-8 a) Toxicidad acuática aguda: EC50 Peces > 1000 mg/L 72h

Acute toxicity to crustaceans: EC50 Daphnia = 1919 mg/L 48h

hidróxido de sodio

CAS: 1310-73-2 a) Toxicidad acuática aguda: LC50 Peces = 189 mg/L 48h

Acute toxicity to crustaceans: EC50 Daphnia = 40.4 mg/L 48h

Oleato potásico

CAS: 143-18-0 a) Toxicidad acuática aguda: LC50 Peces = 23 mg/L 96h

Acute toxicity to crustaceans: EC50 Daphnia = 0.57 mg/L 48h

Acute toxicity to algae: EC50 Algas > 100 mg/L 72h

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

### 12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ninguna sustancia PBT, mPmB presente en concentración  $\geq 0.1\%$

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Otros efectos adversos

N.A.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Código de residuos:

150110\* - (en relación con los envases del producto vaciados): Envases que contienen residuos de sustancias peligrosas o contaminados por dichas sustancias. Según el Decreto Legislativo núm. 152/2006 (Ley Ambiental).

201029\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas. (en relación con el producto tal como es). Según el Decreto Legislativo núm. 152/2006 (Ley Ambiental).

Regulación actual:

- Decreto Legislativo 04/03/2006, n. 152 "Reglamentos ambientales", Parte IV: Reglamento sobre gestión de residuos y remediación de sitios contaminados y reglamentos relacionados.
- Decisión 2014/955/UE de la Comisión "Nueva lista europea de residuos - Decisión por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE".
- Reg. 1357/2014/UE "Reglamento por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los residuos y por el que se derogan determinadas directivas".
- Reg. 2017/997/UE "Clasificación de residuos - Característica de peligro HP14 Ecotóxico".
- Reg. 1272/2008/CE y modificaciones posteriores (CLP) "Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas", derogación de las directivas 67/548/CE y 1999/45/CE".
- Reg. 850/2004/CE y modificaciones posteriores (última actualización del Reg. (UE) 2022/2400 de 23/11/2022) relativas a contaminantes orgánicos persistentes (COP).
- Reglamento del Consejo 440/2008/CE y modificaciones posteriores (última actualización Reg. 464/2023 del 03/03/2023) que establece métodos de prueba de conformidad con el Reg. (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH).
- Decreto Legislativo 09/03/2020, n. 121, relativo a los vertederos de residuos.
- Resolución del Consejo del SNPA núm. 105/2021 "Directrices sobre clasificación de residuos".

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.1. Número ONU o número ID

N.A.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: CORROSIVE LIQUID. BASIC. ORGANIC, N.O.S.

IATA-Designación del transporte: CORROSIVE LIQUID. BASIC. ORGANIC, N.O.S.

IMDG-Designación del transporte: CORROSIVE LIQUID. BASIC. ORGANIC, N.O.S.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Por carretera: NA

IATA-Clase: 8

### 14.4. Grupo de embalaje

IATA-Grupo de embalaje: II

IMDG-Grupo de embalaje: II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

N.A.

IMDG-EMS: F-A. S-B

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

N.A.

Aire (IATA)

IATA-Pasajeros del avión: 851

IATA-Carga del avión: 855

IATA-Erg: 8L

IATA-Disposiciones especiales: A3 A803

Mar (IMDG)

IMDG-Estiba y manipulación: Category B SW2

N.A.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

N.A.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/878

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto: 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: 75





COV: Compuesto orgánico volátil  
 CSA: Valoración de la seguridad química  
 CSR: Informe sobre la seguridad química  
 DMEL: Nivel Derivado con Efecto Mínimo  
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
 DPD: Directiva de preparados peligrosos  
 DSD: Directiva de sustancias peligrosas  
 EC50: Concentración efectiva media  
 ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos  
 EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
 ES: Escenario de exposición  
 GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.  
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
 IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
 IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).  
 IC50: Concentración inhibitoria media  
 ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.  
 ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).  
 IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  
 INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.  
 IRCCS: Instituto de Hospitalización y Asistencia de Carácter Científico  
 KAFH: KAFH  
 KSt: Coeficiente de explosión.  
 LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.  
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.  
 LDLo: Dosis letal baja  
 N.A.: No aplicable  
 N/A: No aplicable  
 N/D: No definido/No disponible  
 NA: No disponible  
 NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional  
 NOAEL: Nivel sin Efecto Adverso Observado  
 OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.  
 PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
 PGK: Instrucciones de embalaje  
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.  
 PSG: Pasajeros  
 RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
 STEL: Nivel de exposición de corta duración.  
 STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.  
 TLV: Valor límite del umbral.  
 TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).  
 vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
 WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

#### **Parágrafos modificados respecto la revisión anterior**

- Ficha de datos de seguridad
- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria