

#### Kemgard® 620

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4

Fecha de impresión: 26/01/2024 Página 1 de 13

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Kemgard® 620

Nombre químico

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado ignífugo Supresor de humo

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

J.M. Huber Corporation Empresa:

3100 Cumberland Boulevard, Suite 600

Atlanta, GA 30339 USA Tel: +1 678 247-7300

www.huberadvancedmaterials.com Internet

www.huberadvancedmaterials.com/contact **Contact E-Mail** 

1.4. Teléfono de emergencia CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internacional 1 +703-527-3887

Número de teléfono del centro de información toxicológica

Centro Nacional de Toxicología S: +34 93 227 98 33 (Instituto Nacional de

Toxicolgia)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Reglamento CLP (CE 1272/2008) Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) Nº

1272/2008 [CLP]

Identificación de los peligros

Peligro físico No está clasificado

Peligros para la salud Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida,

categoría 2

Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 2 de 13

Peligro para el medio

ambiente

Toxicidad acuática crónica, categoría 3

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos/Pictogramas



Palabras de advertencia Atención

H373 – Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones Indicaciones de peligro

prolongadas o repetidas

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Prevención P260 - No respirar el polvo

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las

instrucciones de seguridad

Emplear buenas prácticas de higiene industrial

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Respuesta P314 - Consultar a un médico en caso de malestar

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

aclarando

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

**Almacenamiento** Mantener en un lugar seco

Almacenar lejos de materiales incompatibles

Eliminación P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local,

regional, nacional e internacional aplicable.

2.3. Otros peligros No hay información disponible.

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

Mezcla 3.2. Mezclas

| Nombre químico Número | CAS Nº CE | Reglamento CLP (CE | % en peso |
|-----------------------|-----------|--------------------|-----------|
|-----------------------|-----------|--------------------|-----------|

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 3 de 13

|                           |                          |           | 1272/2008)                                                                                                                                         |      |
|---------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Hydroxide de aluminio     | 21645-51-2               | 244-492-7 | No está clasificado.                                                                                                                               | > 75 |
| Óxido de zinc y molibdeno | 22914-58-5<br>61583-60-6 | 245-322-4 | Toxicidad aguda. 4, H332 Toxicidad específica en determinados órganos Exposición repetida 2, H373 Acuático agudo 1, H400 Crónica acuática 2, H411. | < 25 |

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general En caso de duda o si se observan síntomas, consultar a un médico. Asegurarse

de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome

precauciones para protegerse a sí mismo.

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar Contacto con los ojos

inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos

durante 15 minutos.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón abundantes.

Inhalación No respirar el polvo. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al

exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Ingestión Enjuagar bien la boca con agua.

Peligro por aspiración No es una vía de exposición esperada.

Tratar los síntomas. Notas para el médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica. El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.

médica y de los tratamientos

especiales que deban

dispensarse inmediatamente

4.3. Indicación de toda atención Tratar los síntomas. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante. Pulverización (o niebla) de agua.

# Ficha de datos de seguridad

#### Kemgard® 620

Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de publicación: 25/01/2024 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 4 de 13

Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

#### Medios de extinción no apropiados

No utilizar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora frente a productos químicos.

#### Medidas de lucha contra incendios

Puede utilizarse niebla de agua para enfriar los contenedores cerrados.

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

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

Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Mantener alejado al personal no autorizado.

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

Mantener alejado al personal no autorizado.

Para el personal de emergencia Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar las medidas de protección

personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame grande: No barrer el polvo en seco. Mojar el polvo con agua antes de barrer o utilizar una aspiradora para recogerlo Derrame pequeño: Aspirar o barrer el material y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación

6.4. Referencia a otras secciones Sección 8: Controles de la exposición y protección individual. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo

Asegurar una ventilación adecuada

# Ficha de datos de seguridad

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 5 de 13

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco

Almacenar lejos de materiales incompatibles

### SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Hydroxide de aluminio

**ACGIH** TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m3 (respirable fraction)

TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> (Total Dust) **OSHA** 5 mg/m³ (Respirable Dust)

NIOSH (Instituto Nacional para IaTWA: 5 mg/m3 (respirable dust); 10 mg/m3 TWA (total dust)

Salud y Seguridad Ocupacional,

**National Institute for** 

Occupational Safety and Health)

Francia Not established (Non établi) Not established (Non établi) Francia

2.5 mg/m<sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m<sup>3</sup> (respirable) **Polonia** 

TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> Suiza

Reino Unido 10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

Óxido de zinc y molibdeno

**ACGIH** TWA: 10 mg/m3 dust

0.5 mg/m<sup>3</sup> Respirable fraction

**OSHA** TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m<sup>3</sup> (dust)

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable)

NIOSH (Instituto Nacional para IaTWA 8-hr: 10 mg/m<sup>3</sup>

Salud v Seguridad Ocupacional,

**National Institute for** 

**Estonia** 

**Occupational Safety and Health)** 

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> Bulgaria Ceiling: 25 mg/m<sup>3</sup> República Checa TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable dust)

10 mg/m<sup>3</sup> (total dust) STEL: 0.5 mg/m<sup>3</sup> TWA: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**Estonia Finlandia** Francia VLE: 10 mg/m<sup>3</sup> VME: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Alemania** DFG MAK: TWA: 2 mg/m3 (inhalable fraction)

0,1 mg/m3 (respirable fraction)

**Polonia** STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 4 mg/m<sup>3</sup> STEL 10 mg/m<sup>3</sup>

Polonia TWA 2 mg/m<sup>3</sup> Inhalable fraction Eslovaquia

0,1 mg/m<sup>3</sup> Respirable fraction

**Eslovenia** TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (inhalable fraction)

# Ficha de datos de seguridad

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 6 de 13

España STEL 10 mg/m<sup>3</sup> Respirable fraction

Procedimientos de vigilancia

recomendados

Consultar asimismo los documentos de orientación nacionales para obtener información sobre procedimientos de monitorización actualmente recomendados

Valores límite biológicos: Ninguno/a

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay datos disponibles

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay datos disponibles

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las

instrucciones de seguridad

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora)

Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones

aerotransportadas por debajo de los límites de exposición

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

Equipos de protección personal

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Protección ocular y de la cara

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Peligros térmicos Ninguno conocido.

Medidas higiénicas Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas

como buenas prácticas en el lugar de trabajo

Controles de exposición

medioambiental

Eliminar de conformidad con las normativas locales

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico Sólido Polvo(s) Color De blanco a blancuzco

Inodoro Olor

No hay información disponible **Umbral olfativo** 8.4 (5% water suspension) pH:

#### Kemgard® 620

Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de publicación: 25/01/2024 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 7 de 13

Punto de fusión / intervalo de No es aplicable

fusión

No es aplicable

congelación

Punto de ebullición No es aplicable Punto de congelación No es aplicable Punto de inflamación: No combustible No es aplicable. Índice de Evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable

Límite superior de

inflamabilidad: Límite inferior de

Punto de fusión/punto de

inflamabilidad

Presión de vapor No es aplicable Densidad de vapor No es aplicable Densidad de vapor No es aplicable **Densidad** 2.5 - 2.7 g/cm3, 20°C Densidad relativa 2.6 g/cm3, 20° C Solubilidad en el agua 11,7 mg/l, 25° C

Solubilidad en otros disolventes No hay datos disponibles

No es aplicable Coeficiente de partición No es aplicable Temperatura de autoignición

Temperatura de descomposición No hay datos disponibles

Viscosidad No es aplicable. Viscosidad cinemática No es aplicable No es aplicable **Propiedades comburentes** 

Tamaño de partícula No hay información disponible

Contenido en COV (%) No es aplicable

#### 9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No es aplicable

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones No se conocen peligros específicos

peligrosas

10.4. Condiciones que deben Materiales incompatibles Formación de polvo

evitarse

# Ficha de datos de seguridad

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 8 de 13

10.5. Materiales incompatibles Ninguno conocido

10.6. Productos de

Ninguno conocido

descomposición peligrosos

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición

profesional nacionales u otros valores equivalentes.

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

Hydroxide de aluminio

DL50 oral > 2000 mg/kg Rata

Rata > 2.3 mg/l (Al2O3) Aerosol Concentración máxima posible CL50 por inhalación

**IARC** No figura en la lista

Óxido de zinc y molibdeno

DL50 oral >10000 mg/kg Rata **IARC** No figura en la lista

Efectos en los órganos diana Riñón (basado en la degeneración/regeneración tubular de ratas macho Han

Wistar a 125 mg/kg/día)

Toxicidad aguda No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato

respiratorio

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

El polvo puede causar daño mecánico a los ojos.

Corrosión o irritación cutáneas El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y provocar irritación

Sensibilización cutánea No es sensibilizante cutáneo

Mutagenicidad No hay datos disponibles

Efectos sobre la reproducción Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o

sospechado.

Carcinogenicidad Este producto no contiene ningún carcinógeno o posible carcinógeno según lo

recogido en las listas OSHA, IARC o NTP.

Efectos en los órganos diana Piel. Ojos. Aparato respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos - No hay datos disponibles.

# Ficha de datos de seguridad

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 9 de 13

Exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos -Exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida

en caso de inhalación. Riñón.

Información sobre la mezcla en Mezcla

relación con la sustancia

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Evitar la inhalación del producto

Ingestión La ingestión no es una vía probable de exposición

Piel El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y provocar irritación

Ojos El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica

No es una vía de exposición esperada. Peligro por aspiración

11.2. Información sobre otros peligros

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o 11.2.1. Propiedades

disruptivas endocrinas sospechoso de serlo

11.2.2. Otros datos No es aplicable

### SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Evitar su

liberación al medio ambiente

Hydroxide de aluminio

Clasificación WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Coeficiente de partición No es aplicable

Factor de bioconcentración No hay datos disponibles.

(FBC)

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 10 de 13

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración No hay datos disponibles.

PBT y mPmB

12.6. Propiedades disruptivas

endocrinas

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o

sospechoso de serlo

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

> Métodos de eliminación La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales,

nacionales y locales aplicables.

En los recipientes vacíos pueden permanecer restos de producto. Los Embalaje contaminado

contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de

residuos para su reciclaje o eliminación.

Códigos de residuos El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la

que se utilizó el producto

Hydroxide de aluminio

Catálogo Europeo de

060299

Residuos

Clasificación WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Modo de transporte (por carretera, marítimo, aéreo, ferroviario)

No regulado **TDG** -Canada No regulado DOT ADR No regulado RID No regulado No regulado **IATA** IMDG/IMO No regulado No regulado **ICAO** 

14.1. Número ONU Ninguno/a

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 11 de 13

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones

**Unidas** 

14.3. Clase(s) de peligro para el Ninguno/a

transporte

Riesgo subsidiario

Ninguno/a 14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio

ambiente

14.6. Precauciones particulares No es aplicable

para los usuarios

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No

Ninguno/a

No es aplicable

### **SECCION 15: Información reglamentaria**

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

Inventarios mundiales

Sustancia/mezcla pura Mezcla

| Nombre químico               | Número<br>CAS                    | Nº CE     | Australia<br>(AIIC) | Canadá<br>(DSL)                                         | China<br>(IECSC) | Japón                       | Corea del<br>Sur<br>(KECL) | México                  | Thailand<br>(TECI) | Nueva<br>Zelanda | Filipinas<br>(PICCS) | Taiwán | TSCA:<br>Estados<br>Unidos |
|------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|----------------------|--------|----------------------------|
| Hydroxide de aluminio        | 21645-51-<br>2                   | 244-492-7 | Y                   | Y                                                       | Υ                | (1)-17<br>(ENCS);<br>ISHL   | KE-00980                   | Y                       | 55-1-0259<br>4     | Y                | Y                    | Y      | A                          |
| Óxido de zinc y<br>molibdeno | 22914-58-<br>5<br>61583-60-<br>6 |           |                     | Y:<br>DSL-2291<br>4-58<br>-5<br>NDSL:<br>61583-60-<br>6 | Y                | (1)-781<br>(ENCS)(IS<br>HL) | KE-11910                   | Y:<br>(MO-gene<br>rics) | Y                  | Y                | Y                    | Y      | A                          |

Leyenda

Hydroxide de aluminio

Número de registro REACH 01-2119529246-39 Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000 Óxido de zinc y molibdeno

Número de registro REACH 01-2120800481-68-0000

# Ficha de datos de seguridad

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024

Página 12 de 13

#### Alemania

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Evitar su liberación al medio ambiente

Hydroxide de aluminio

Clasificación WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia

### **SECCIÓN 16: Otra información**

Razón de la revisión Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº

1907/2006 & Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878

Fecha de publicación: 25/01/2024 Fecha de impresión: 26/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4

**Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs** Preparada por

email: regulatory.affairs@huber.com.

Reglamento CLP (CE 1272/2008) Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) Nº

1272/2008 [CLP]

#### Etiquetado

#### Símbolos/Pictogramas



Palabras de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H373 – Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones

prolongadas o repetidas. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con

efectos nocivos duraderos.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de Consejo de formación

seguridad

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, International Agency for Research on Abreviaturas y acrónimos

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Estatus y clasificación en el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de

#### Kemgard® 620

Fecha de publicación: 25/01/2024 Número de Revisión: 1.3.4 Fecha de impresión: 26/01/2024 Página 13 de 13

Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System)

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo

estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)

TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)

Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE

1272/2008)

EPP - Equipo de protección personal

NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational

Safety and Health

CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental, Comprehensive

Environmental Response, Compensation and Liability Act )

Cantidad declarable (RQ) (RQ/% en la mezcla)

STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)

TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

Demanda química de oxígeno (DQO)

OACI (aéreo)

(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ÀDR (Ácuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

RID (Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

DOT (Departamento de Transporte, Department of Transportation)

TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Aparato de respiración autónomo (SCBA) a presión positiva

Sistema globalmente armonizado (SGA)

TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas, Toxic Substances Control Act)

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad