

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Nombre Del Producto   | Espuma Xtreme Power manual |
| Sustancia/mezcla pura | Mezcla                     |

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

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Uso recomendado     | Construcción de edificios y obras de construcción. |
| Usos desaconsejados | Ninguno conocido                                   |

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Nombre de la empresa**

Fischer Ibérica, S.A.U.  
C / Klaus Fischer, 1  
43300 – Mont Roig del Camp  
Tarragona  
Spain  
Phone: +34 977 838711  
Fax: +34 977 838770  
[www.fischer.es](http://www.fischer.es)

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dirección de correo electrónico | <a href="mailto:servicio.cliente@fischer.es">servicio.cliente@fischer.es</a> |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

**1.4. Teléfono de emergencia**

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Teléfono de emergencia | +34 977 83 87 11 (horario de oficina) |
|------------------------|---------------------------------------|

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) N° 1272/2008**

|                                                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)                         | Categoría 4 - (H332)       |
| Corrosión o irritación cutáneas                                       | Categoría 2 - (H315)       |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                          | Categoría 2 - (H319)       |
| Sensibilización respiratoria                                          | Categoría 1 - (H334)       |
| Sensibilización cutánea                                               | Categoría 1 - (H317)       |
| Carcinogenicidad                                                      | Categoría 2 - (H351)       |
| Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella                | Sí - (H362)                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)       | Categoría 3 - (H335)       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 2 - (H373)       |
| Toxicidad acuática crónica                                            | Categoría 4 - (H413)       |
| Aerosoles                                                             | Categoría 1 - (H222, H229) |

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Contiene Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos, Alcanos, C14-17, cloro

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1



**Palabra de advertencia**  
Peligro

## Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.  
H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H222 - Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

## Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica  
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

## Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
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  
P260 - No respirar la niebla/ los vapores/ el aerosol  
P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico  
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  
P405 - Guardar bajo llave  
P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

## Disposiciones particulares relativas al etiquetado de determinadas mezclas

Las personas ya sensibilizadas a diisocianatos pueden desarrollar reacciones alérgicas cuando utilizan este producto. Las personas que padezcan asma, eccema o problemas cutáneos deberían evitar el contacto, incluido el contacto cutáneo, con este producto. Este producto no se debe usar bajo malas condiciones de ventilación salvo que se utilice una máscara protectora con un filtro de gases adecuado (p. ej. tipo A1 conforme a la norma EN 14387). A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

## Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

## 2.3. Otros peligros

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

En caso de ventilación insuficiente y/o mediante el uso, es posible la formación de una mezcla explosiva/fácilmente inflamable. Durante el transporte en auto las latas deben estar de pie en el espacio de carga. Cuando la formación de espuma los propulsores son altamente inflamables. Los riesgos mencionados son válidos para el contenido que no ha reaccionado de la lata o de la espuma fresca.

## PBT & vPvB

Esta mezcla contiene sustancias consideradas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT). Esta mezcla contiene sustancias consideradas muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

| Nombre químico                                    | Nº CE     | Nº CAS     | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                | Límite de concentración específico (LCE)                                                          | Número de registro REACH |
|---------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos | 618-498-9 | 9016-87-9  | >25 - <40 | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5%<br>Skin Irrit. 2 :: C>=5%<br>Eye Irrit. 2 :: C>=5%<br>Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | [7]                      |
| Alcanos, C14-17, cloro                            | 287-477-0 | 85535-85-9 | 15 - 25   | Lact. (H362) (EUH066)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>M-Factor (acute) = 100<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>M-Factor (chronic) = 10                                            |                                                                                                   | 01-2119519269-33-XXXX    |
| Dimetiléter                                       | 204-065-8 | 115-10-6   | 5 - <10   | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas                                                                                                                                            |                                                                                                   | 01-2119472128-37-XXXX    |

NOTA [7] - No se indica ningún número de registro para esta sustancia porque es un polímero exento de la obligación de registro de conformidad con las disposiciones del Artículo 2(9) de REACH. Todos los monómeros u otras sustancias del polímero están registrados o exentos de la obligación de registro

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL

Este producto contiene una o más sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

| Nombre químico | Nº CE | Nº CAS | Candidatos a sustancias |
|----------------|-------|--------|-------------------------|
|----------------|-------|--------|-------------------------|

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

|                        |           |            |                                   |
|------------------------|-----------|------------|-----------------------------------|
|                        |           |            | extremadamente preocupantes (SEP) |
| Alcanos, C14-17, cloro | 287-477-0 | 85535-85-9 | X                                 |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consejo general</b>                                            | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalación</b>                                                 | Transportar a la víctima al exterior. Puede provocar una reacción alérgica de las vías respiratorias. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Consultar a un médico inmediatamente.                                                                                                                                                            |
| <b>Contacto con los ojos</b>                                      | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Contacto con la piel</b>                                       | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. No utilizar disolventes ni diluyentes para disolver el material.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ingestión</b>                                                  | Puede provocar una reacción alérgica. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente. Limpiar la boca con agua. Beber 1 o 2 vasos de agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Retirar todas las fuentes de ignición. 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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar respirar vapores o nieblas. |

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Tos y/o estertores. Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. Dificultades respiratorias. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción apropiados</b> | Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua pulverizada. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | NO EXTINGUIR UN INCENDIO POR FUGA DE GAS SALVO QUE SEA POSIBLE DETENER LA FUGA. Chorro de agua directo. |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                              |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b> | Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales. Los cilindros pueden romperse con el calor extremo. Las bombonas dañadas deben ser manipuladas únicamente por especialistas. Los contenedores pueden explotar si se calientan. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). Cianuro de hidrógeno. Isocianatos.

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

#### Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Precauciones individuales

Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar vapores o nieblas.

#### Otros datos

Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

#### Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

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

#### Métodos de contención

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Anegar con agua hasta su completa polimerización y rasparlo del suelo.

#### Métodos de limpieza

Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

#### Prevención de peligros secundarios

Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

#### Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar equipos de protección personal. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Manipular el producto únicamente en sistemas cerrados o proporcionar una ventilación por extracción adecuada. Mantener en un área equipada con pulverizadores. No perforar ni incinerar los bidones. Contenido bajo presión. En caso de rotura. Evitar respirar vapores o nieblas. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Proporcionar ventilación por extracción en los lugares donde ocurran emisiones. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.

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

### Condiciones de almacenamiento

Proteger de la luz del sol. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en una zona fresca y seca, lejos de potenciales fuentes de calor, llamas desnudas, la luz solar directa u otros productos químicos. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Proteger de la humedad.

## 7.3. Usos específicos finales

### Usos específicos

Construcción de edificios y obras de construcción.

### Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

### Otros datos

Observar la ficha de datos técnicos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

| Nombre químico          | Unión Europea                                | Portugal                                     | España                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Isobutano<br>75-28-5    | -                                            | TWA: 1000 ppm                                | TWA: 1000 ppm                                |
| Dimetiléter<br>115-10-6 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Propano<br>74-98-6      | -                                            | TWA: 1000 ppm                                | TWA: 1000 ppm                                |
| Butano<br>106-97-8      | -                                            | TWA: 1000 ppm                                | TWA: 1000 ppm                                |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

| Alcanos, C14-17, cloro (85535-85-9)                              |                   |                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo                                                             | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 6.7 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| trabajador<br>Efectos sistémicos sobre la salud<br>A largo plazo | Cutánea           | 47.9 mg/kg bw/día                |                     |

| Dimetiléter (115-10-6)                                           |                   |                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo                                                             | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 1894 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

| Nivel sin efecto derivado (DNEL)                              |                   |                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Alcanos, C14-17, cloro (85535-85-9)                           |                   |                                  |                     |
| Tipo                                                          | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 2 mg/m <sup>3</sup>              |                     |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea           | 28.75 mg/kg bw/día               |                     |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Oral              | 0.58 mg/kg bw/día                |                     |

| Dimetiléter (115-10-6)                                        |                   |                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo                                                          | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 471 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

| Concentración prevista sin efecto (PNEC)           |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Alcanos, C14-17, cloro (85535-85-9)                |                                          |
| Compartimento medioambiental                       | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce                                         | 1 µg/l                                   |
| Agua marina                                        | 0.2 µg/l                                 |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 80 mg/l                                  |
| Sedimentos de agua dulce                           | 13 mg/kg en peso seco                    |
| Sedimento marino                                   | 2.6 mg/kg en peso seco                   |
| Terrestre                                          | 11.9 mg/kg en peso seco                  |

| Dimetiléter (115-10-6)                             |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Compartimento medioambiental                       | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce                                         | 0.155 mg/l                               |
| Agua marina                                        | 0.016 mg/l                               |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 160 mg/l                                 |
| Sedimentos de agua dulce                           | 0.681 mg/kg en peso seco                 |
| Terrestre                                          | 0.45 mg/kg en peso seco                  |

## 8.2 Controles de la exposición

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles técnicos</b>                     | Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Los vapores/aerosoles deben extraerse directamente en el punto en el que se originan.                                                                                                                                                                    |
| <b>Equipos de protección personal</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>         | Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Protección de las manos</b>                | Úsense guantes adecuados. Goma de butilo. Goma de nitrilo. Espesor de los guantes > 0.4 mm. El tiempo de resistencia de los guantes depende del grosor y del material así como de la temperatura. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 60 minutos. Los guantes deben cumplir la norma EN 374 |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>      | Utilizar ropa de protección personal apropiada para impedir el contacto con la piel.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Protección respiratoria</b>                | Ensure adequate respiratory protection during spray applications. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tipo de filtro recomendado:</b>            | Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A o mejor. AX.                                                                                                                                                                      |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b> | No hay información disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                              |                               |                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                         | Aerosol                       |                             |
| <b>Aspecto</b>                                               | Espuma                        |                             |
| <b>Color</b>                                                 | Amarillo                      |                             |
| <b>Olor</b>                                                  | Característico Suave          |                             |
| <b>Umbral olfativo</b>                                       | No hay información disponible |                             |
| <b>Propiedad</b>                                             | <b>Valores</b>                | <b>Comentarios • Método</b> |
| <b>pH</b>                                                    | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>pH (como solución acuosa)</b>                             | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No es aplicable, Aerosol .    | No es aplicable, Aerosol    |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  | No es aplicable, Aerosol .    | No es aplicable, Aerosol    |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   | No es aplicable .             |                             |
| <b>Inflamabilidad</b>                                        | No aplicable a líquidos .     |                             |
| <b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>                  |                               |                             |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | 18.6 Vol%                     |                             |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | 1.7 Vol%                      |                             |
| <b>Presión de vapor</b>                                      | 6 -7 bar                      | bares @ 23 °C               |
| <b>Densidad de vapor relativa</b>                            | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Densidad relativa</b>                                     | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                                | Inmiscible en agua            |                             |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                       | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Coefficiente de partición</b>                             | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                           | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                         | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                 | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                   | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                | No hay datos disponibles      |                             |
| <b>Propiedades comburentes</b>                               | No hay datos disponibles      |                             |

### 9.2. Otros datos

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Contenido sólido (%)                | No hay información disponible |
| Contenido en COV (%)                |                               |
| Densidad                            | 0.95 g/cm <sup>3</sup>        |
| Temperatura mínima de ignición (°C) | 235                           |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reactividad | No hay información disponible. |
|-------------|--------------------------------|

### 10.2. Estabilidad química

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Estabilidad | Estable en condiciones normales. |
|-------------|----------------------------------|

#### Datos de explosión

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Sensibilidad a impactos mecánicos  | Ninguno/a. |
| Sensibilidad a descargas estáticas | Sí.        |

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Posibilidad de reacciones peligrosas | El calentamiento provoca una elevación de la presión con riesgo de estallido. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones que deben evitarse | Calor, llamas y chispas. Calor excesivo. No congelar. Proteger de la humedad. Productos curados con humedad. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Materiales incompatibles

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiales incompatibles | Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agua. Alcoholes. Aminas. Incompatible con agentes oxidantes. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | El mal uso intencionado mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o fatal. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. (basada en los componentes). Puede provocar irritación del tracto respiratorio. Nocivo por inhalación. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.                                                                                                                                                                     |

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

## Contacto con la piel

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

## Ingestión

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede ocasionar otros efectos tal como se indica bajo el epígrafe "Inhalación". La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

## Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

### Síntomas

Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos. Tos y/o estertores. Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

## Medidas numéricas de toxicidad

### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmexcla (cutánea) 11,940.30 mg/kg  
ATEmix (inhalación-vapor) 3.28 mg/l

### Información sobre los componentes

| Nombre químico                                              | DL50 oral                   | DL50 cutánea                               | CL50 por inhalación      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos 9016-87-9 | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h   |
| Alcanos, C14-17, cloro 85535-85-9                           | >4000 mg/kg (Rattus)        | > 2000 mg/kg (Rattus)                      |                          |
| Dimetiléter 115-10-6                                        |                             |                                            | =164000 ppm (Rattus) 4 h |

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

### Corrosión o irritación cutáneas

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Posibilidad de sensibilización por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad

Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Se sospecha que provoca cáncer.

### Toxicidad para la reproducción

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede perjudicar a

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

los niños alimentados con leche materna.

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

| Nombre químico                       | Unión Europea |
|--------------------------------------|---------------|
| Alcanos, C14-17, cloro<br>85535-85-9 | Lact.         |

**STOT - exposición única** Puede irritar las vías respiratorias.

**STOT - exposición repetida** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas  
endocrinas

### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La espuma polimerizada no libera cloroalcanos C14-C17 en agua para concentraciones en la mezcla de 20 % de C14-C17 cloroalcanos. Estudio : " Espuma de PU HM23 pulverizada. Estudio de drenaje, test limitado" por Dra. Christine Jahns y esponsorizado por Feica AISBL, 09.12.2014.

| Información del producto                                                                                                  |               |                   |                |                      |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Método                                                                                                                    | Especies      | Tipo de parámetro | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados                                                           |
| Prueba OCDE N° 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda | Daphnia magna | CE50              | 1000 mg/L      | 48 horas             | Inocuo para los organismos acuáticos hasta la concentración ensayada |

| Nombre químico                                              | Algas/plantas acuáticas                                                 | Peces                                   | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos                                       | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos 9016-87-9 | ErC50 (72h)<br>>1640 mg/L<br>Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | CL50 (96h)<br>>1000 mg/L (Danio rerio)  | -                            | EC50 (24h)<br>>1000 mg/L<br>Daphnia magna        |          |                        |
| Alcanos, C14-17, cloro 85535-85-9                           | -                                                                       | LC50:<br>>500mg/L (48h, Leuciscus idus) | -                            | EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202 | 100      | 10                     |

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

|                         |   |                                                |   |                                        |  |  |
|-------------------------|---|------------------------------------------------|---|----------------------------------------|--|--|
| Dimetiléter<br>115-10-6 | - | LC50: >4.1g/L<br>(96h, Poecilia<br>reticulata) | - | > 4400 mg/L<br>(Daphnia) (NEN<br>6501) |  |  |
|-------------------------|---|------------------------------------------------|---|----------------------------------------|--|--|

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

| Información sobre los componentes                                                    |                      |                   |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos (9016-87-9)                        |                      |                   |                             |
| Método                                                                               | Tiempo de exposición | Valor             | Resultados                  |
| Ensayo OCDE n.º 302C:<br>Biodegradabilidad inherente:<br>Ensayo MITI modificado (II) | 28 días              | 0% biodegradación | No fácilmente biodegradable |

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

### Información sobre los componentes

| Nombre químico                                                    | Coeficiente de partición | Factor de bioconcentración (FBC) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Diisocianato de difenilmetano,<br>isómeros/homólogos<br>9016-87-9 | -                        | < 14                             |
| Alcanos, C14-17, cloro<br>85535-85-9                              | 6                        | -                                |
| Dimetiléter<br>115-10-6                                           | -0.18                    | -                                |

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Evaluación PBT y mPmB

| Nombre químico                       | Evaluación PBT y mPmB                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Alcanos, C14-17, cloro<br>85535-85-9 | La sustancia no es PBT / mPmB<br>PBT & vPvB |
| Dimetiléter<br>115-10-6              | La sustancia no es PBT / mPmB               |

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

### Información del alterador del sistema endocrino

| Nombre químico         | UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino | UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alcanos, C14-17, cloro | Group III Chemical                                          | -                                                             |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.                                                                       |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.                                                                                                                        |
| <b>Catálogo Europeo de Residuos</b>          | 08 05 01* Isocianatos residuales<br>16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas<br>17 06 04 Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03 |
| <b>Otros datos</b>                           | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.                                                                                                                                       |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**Nota:** Evitar la congelación.

### Transporte terrestre (ADR/RID)

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>  | UN1950                    |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b>      | AEROSOLES                 |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b> | 2                         |
| <b>Etiquetas</b>                                   | 2.1                       |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                      | No regulado               |
| <b>Descripción</b>                                 | UN1950, AEROSOLES, 2, (D) |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>        | No es aplicable           |
| <b>14.6 Disposiciones particulares</b>             | 190, 327, 344, 625        |
| <b>Código de clasificación</b>                     | 5F                        |
| <b>Código de restricción de túneles</b>            | (D)                       |
| <b>Cantidad limitada (LQ)</b>                      | 1 L                       |

### IMDG

|                                                                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                                           | UN1950                             |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b>                                               | aerosoles                          |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                          | 2.1                                |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                               | No regulado                        |
| <b>Descripción</b>                                                                          | UN1950, AEROSOLES, 2.1, (0°C c.c.) |
| <b>14.5 Contaminante marino</b>                                                             | NP                                 |
| <b>14.6 Disposiciones particulares</b>                                                      | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959   |
| <b>Cantidad limitada (LQ)</b>                                                               | See SP277                          |
| <b>Nº EMS</b>                                                                               | F-D, S-U                           |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No es aplicable                    |

### Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b> | UN1950                  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b>     | AEROSOLES, INFLAMMABLES |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el</b>           | 2.1                     |

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

## transporte

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>               | No regulado                        |
| <b>Descripción</b>                          | UN1950, AEROSOL, INFLAMMABLES, 2.1 |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b> | No es aplicable                    |
| <b>14.6 Disposiciones particulares</b>      | A145, A167, A802                   |
| <b>Cantidad limitada (LQ)</b>               | 30 kg G                            |
| <b>Código ERG</b>                           | 10L                                |

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

#### Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

##### **SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:**

Este producto contiene una o más sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

| Nombre químico         | Nº CAS     |
|------------------------|------------|
| Alcanos, C14-17, cloro | 85535-85-9 |

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

| Nombre químico                                    | Nº CAS    | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
| Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos | 9016-87-9 | 56<br>74.                                          |
| Diisocianatos                                     | --        | 74                                                 |

#### **56**

Si este producto es suministrado para público en general con sustancias por encima de 0,1 %, se deben utilizar guantes

**74** Si el producto suministrado a los usuarios industriales o profesionales contiene un total de  $\geq 0,1$  % de diisocianatos monoméricos, el embalaje debe mencionar: "A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional"

#### **Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

#### **Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

P3a - AEROSOL INFLAMABLES

P3b - AEROSOL INFLAMABLES

#### **Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

Espuma Xtreme Power manual  
Sustituye a la de: 03-ago.-2021

Fecha de revisión 25-ene.-2021  
Número de Revisión 1

## Normativas nacionales

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

## **SECCIÓN 16: Otra información**

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
H220 - Gas extremadamente inflamable  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### **Leyenda**

|         |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| TWA     | TWA (promedio ponderado en el tiempo)                                |
| STEL    | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo   | Valor techo                                                          |
| *       | Designación de la piel                                               |
| SVHC    | Sustancia(s) altamente preocupante(s)                                |
| PBT     | Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)      |
| mPmB    | Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)    |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida   |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única      |
| EWC     | Catálogo Europeo de Residuos                                         |

#### **Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

No hay información disponible

**Preparado por** Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

**Fecha de revisión** 25-ene.-2021

### Indicación de cambios

**Nota de revisión** No es aplicable.

**Consejo de formación** A PARTIR DEL 24 DE AGOSTO DE 2023 ES OBLIGATORIO TENER LA FORMACIÓN ADECUADA PARA PROCEDER A UN USO INDUSTRIAL O PROFESIONAL

**Información adicional** No hay información disponible

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

#### **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

**Espuma Xtreme Power manual**  
**Sustituye a la de:** 03-ago.-2021

**Fecha de revisión** 25-ene.-2021  
**Número de Revisión** 1

---

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**