

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Espuma de montaje
- **Utilización del producto / de la elaboración** Química de construcción
- **Usos desaconsejados** Usos distintos a los aconsejados.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
QP - SELENA IBERIA S.L.U.  
C\ Marie Curie 19, planta 6.1  
28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España  
Tlf: +34 900 92 32 95  
info@quilosa.com  
www.quilosa.com
- **Área de información:** info@quilosa.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
El número europeo de emergencias: 112 (24h)  
Servicio Médico de Información Toxicológica: 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS02 llama

Aerosol 1                      H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1                H334                      Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Carc. 2                        H351                      Se sospecha que provoca cáncer.

STOT RE 2                    H373                      Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Acute Tox. 4                H332                      Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2                H315                      Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2                H319                      Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1                H317                      Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3                    H335                      Puede irritar las vías respiratorias.

Lact.                         H362                      Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Aquatic Chronic 4        H413                      Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(continúa en página 2)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 1 )

**Datos adicionales:**

La clasificación del preparado con la asignación de la frase H413 teniendo en cuenta el contenido de alcanos clorados C14-C17 se realizó en base al estudio "FEICA Fact Sheet on the classification and labelling of one-component moisture curing polyurethane foams containing medium-chained chlorinated paraffins (MCCP)".

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS02    GHS07    GHS08

**Palabra de advertencia Peligro****Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos  
parafinas cloradas, C14-17

**Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P260 No respirar el gas.

P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

**Datos adicionales:**

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional. Más información en: [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

(continúa en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 2)

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.

Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.

Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel: 91 562 04 20

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:**

CAS: 85535-85-9 | parafinas cloradas, C14-17

**mPmB:**

CAS: 85535-85-9 | parafinas cloradas, C14-17

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

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

**3.2 Mezclas**

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

**Componentes peligrosos:**

CAS: 9016-87-9 Número CE: 618-498-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	30 - 60%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	parafinas cloradas, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	< 20%
CAS: 1244733-77-4 Número CE: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-XXXX	tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	< 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	Butano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	éter dimetilico ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%

(continúa en página 4)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 3 )

**· SVHC**

CAS: 85535-85-9 | parafinas cloradas, C14-17

**· Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****· 4.1 Descripción de los primeros auxilios****· En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

Eliminar los restos con una tela. Quitar los restos de la espuma no endurecida con un disolvente suave como, por ejemplo, alcohol etílico. Lavar bien con agua y jabón las manos y la superficie de piel limpiada. La espuma endurecida podrá eliminarse mecánicamente con un cepillo y abundante agua y jabón. Una vez lavada la suciedad, aplica crema protectora.

**· En caso de contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**· En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

**· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**· 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****· 5.1 Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

Polvo extintor.

Espuma.

Chorro de agua rociada.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

**· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un traje de protección total.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

**· Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Usar ropa de protección personal.

(continúa en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 4 )

- Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
La espuma no endurecida es pegajosa, por lo tanto hay que eliminarla cuidadosamente. Eliminar inmediatamente con una tela y disolvente como, por ejemplo, acetona, alcohol. La espuma endurecida podrá eliminarse mecánicamente.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
No perforar ni quemar el bote aunque esté vacío. Utilizar de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.  
No mezclar con ningún otro producto químico.  
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Este producto está sujeto a reglamentación sobre el almacenamiento de productos altamente inflamables en aerosol. El lugar de almacenamiento deberá estar equipado con detectores de calor y humo.  
Almacenar en un lugar fresco.  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con ácidos.  
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).  
No almacenar junto con agentes reductores.  
No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con alimentos.  
Almacenar alejado de plásticos, caucho, aluminio y metales ligeros.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.  
Guardar en posición vertical, en recipientes originales herméticamente cerrados.  
Conservar a una temperatura recomendada entre +5 °C y +30 °C.  
Proteger de las heladas.  
Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(continúa en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 5)

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

LEP (ES)	Valor de larga duración: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *vía dérmica, Sen, *Propuesta de modificación
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**CAS: 115-10-6 éter dimetilico**

LEP (ES)	Valor de larga duración: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm VLI
----------	-------------------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Valor de larga duración: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
------------	------------------------------------------------------------

**CAS: 74-98-6 propano**

LEP (ES)	Valor de larga duración: 1000 ppm
----------	-----------------------------------

**Información reglamentaria**

LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos, RD 374/2001

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

Oral	DNEL	20 mg/kg/Tag (Población)
Cutánea	DNEL	0,05 mg/kg/Tag (Población)
Inhalación	DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Población) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Trabajadores)

**PNEC**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

aqua (de agua dulce)	1 mg/l
aqua (agua de mar)	0,1 mg/l
(Tierra)	1 mg/kg

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases / vapores / aerosoles.

**Protección respiratoria:**

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

**Protección de las manos**



Guantes de protección

EN 374

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

(continúa en página 7)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 6 )

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

· **Material de los guantes**

Guantes de polietileno.

Recomendada espesor del material:  $\geq 0,02$  mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Contacto de corta duración  $\geq 10$  min (EN 374)

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

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

EN 166

· **Protección del cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Diferente, según tinte

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol  
Aerosol extremadamente inflamable.

· **Inflamabilidad**

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

1,5 Vol %

· **Superior:**

11,0 Vol %

· **Punto de inflamación:**

$< 0$  °C

· **Temperatura de auto-inflamación:**

No especificado

· **Temperatura de descomposición:**

Indeterminado

· **pH**

No aplicable.

· **Viscosidad:**

· **Viscosidad cinemática**

No determinado

· **Solubilidad**

· **agua:**

Insoluble  
Reacciona con el agua

(continúa en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b></li> </ul>	No determinado
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Presión de vapor:</b></li> </ul>	> 500 kPa (en el recipiente) < 1*10 <sup>-5</sup> mmHg w 25°C (MDI)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densidad y/o densidad relativa</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densidad a 20 °C:</b></li> </ul>	≤ 1,3 (PMDI) g/cm <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densidad relativa</b></li> </ul>	No determinado
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densidad de vapor relativa</b></li> </ul>	No determinado.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Características de las partículas</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Otros datos</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aspecto:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Forma:</b></li> </ul>	En el recipiente de presión: líquido; fuera del recipiente: espuma
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Temperatura de ignición:</b></li> </ul>	> +350 (propellant)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Propiedades explosivas:</b></li> </ul>	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Explosivos</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gases inflamables</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aerosoles</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerosol extremadamente inflamable.</li> <li>Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gases comburentes</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gases a presión</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Líquidos inflamables</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sólidos inflamables</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Líquidos pirofóricos</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sólidos pirofóricos</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Líquidos comburentes</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sólidos comburentes</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Peróxidos orgánicos</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Corrosivos para los metales</b></li> </ul>	No relevante
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Explosivos no sensibilizados</b></li> </ul>	No relevante

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

(continúa en página 9)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 8 )

- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Reacciona fuertemente con el agua y otras sustancias que contienen un átomo de hidrógeno activo.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda**  
Nocivo en caso de inhalación.

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

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rata) (OECD401)
Cutánea	LD50	>9.400 mg/kg (conejo) (OECD402)
Inhalación	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

**CAS: 1244733-77-4 tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato**

Oral	LD50	632-2.000 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	>2.000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	>7 mg/l /4-hr (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad**  
Se sospecha que provoca cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción**  
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (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 relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

**CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos**

EC50	1.640 mg/l (algas)
------	--------------------

(continúa en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 9)

LC50	>1.000 mg/l (dafnias) (OECD202) >100 mg/l (sed) (OECD209) >1.000 mg/l (pez) (OECD)
------	------------------------------------------------------------------------------------------

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No biodegradable.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

CAS: 85535-85-9 | parafinas cloradas, C14-17

· **mPmB:**

CAS: 85535-85-9 | parafinas cloradas, C14-17

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.

Evitar que penetre en aguas de superficie / agua subterráneas.

La asignación de la clave de eliminación de residuos depende del sector industrial en el que trabaja el usuario final y de los arreglos hechos por el propietario del residuo con el departamento de protección ambiental pertinente.

· **Catálogo europeo de residuos**

15 01 11*	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa (por ejemplo, amianto)
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Debe tratarse del mismo modo que los residuos de productos.

(continúa en página 11)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 10)

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1950 AEROSOLES

· IMDG, IATA AEROSOLS

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 2 5F Gases

· Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gases

· Label 2.1

· 14.4 Grupo de embalaje no aplicable

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

· Número de identificación de peligro (Número Kemler): -

· Número EMS: F-D,S-U

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Observaciones: Exención de las disposiciones del ADR por LQ (disposición 3.4)

– envases interiores de una capacidad máxima de 1 litro, en un envase exterior – peso bruto máximo 30 kg.

– envases interiores de una capacidad máxima de 1 litro, colocados en una base común y cubiertos con funda retráctil – peso bruto máximo 20 kg.

(continúa en página 12)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 11)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento 1907/2006/CE, REACH  
Reglamento 1272/2008/CE, CLP  
Reglamento 2020/878/UE

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3, 56, 74

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

CAS: 85535-85-9 | parafinas cloradas, C14-17

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**SECCIÓN 16: Otra información**

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

· **Frases relevantes**

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(continúa en página 13)

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 12.08.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 12.08.2024

**Nombre comercial: Quilosa Professional ULTRA FAST 70 PISTOLA**

(continúa de página 12 )

- 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.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**• Número de la versión anterior: 2****• Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

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

Los puntos marcados con \* han cambiado con respecto a la versión anterior.