Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

*

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 PRO 65 Espuma PU Pistola

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

· **Utilización del producto / de la elaboración**
Espuma de montaje
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) n° 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.

(continúa en página 2)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 1)

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

GHS02 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato
· **Indicaciónes 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.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
· **Consejos de prudencia**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P260	No respirar el gas.
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:**
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel: 91 562 04 20
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
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).
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 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 2)

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable
· **mPmB:** No aplicable
· **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 substancias 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: 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	< 25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	éter dimetílico 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%

· **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.

(continúa en página 4)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 3)

· **En caso de contacto con los ojos:**
Limpiar 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:**
Polvo extintor.
CO2
Espuma.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
Chorro de agua rociada.
· **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 aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
· **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.
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**
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

(continúa en página 5)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 4)

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.

· **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
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:**
Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
Observar las recomendaciones para el almacenamiento de productos en aerosol extremadamente inflamables.
Almacenar en un área bien ventilada lejos de fuentes de calor e ignición. Tomar las precauciones estándar contra incendios apropiadas para materiales combustibles.
· **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:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Guardar en posición vertical, en recipientes originales herméticamente cerrados.
Proteger de las heladas.
Conservar a una temperatura recomendada entre +5 °C y +30 °C.
Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.
· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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/m³ *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación
CAS: 115-10-6 éter dimetílico	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm VLI
IOELV (EU)	Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm
CAS: 74-98-6 propano	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1000 ppm
CAS: 106-97-8 Butano	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1000 ppm

(continúa en página 6)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 5)

· **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/m3 (Población)
		0,05 mg/m3 (Trabajadores)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oral	DNEL	0,52 mg/kg/Tag (Población)
		1,04 mg/kg/Tag (Trabajadores)
Cutánea	DNEL	4 mg/kg/Tag (Población)
		2,08 mg/kg/Tag (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	11,2 mg/m3 (Población)
		5,82 mg/m3 (Trabajadores)
CAS: 115-10-6 éter dimetílico		
Inhalación	DNEL	471 mg/m3 (Población)
		1.894 mg/m3 (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
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
sedimentos (de agua dulce)	13,4 mg/kg
PNEC sedimentos (agua de mar)	1,34 mg/kg
(Tierra)	1,7 mg/kg
CAS: 115-10-6 éter dimetílico	
aqua (de agua dulce)	0,155 mg/l (Organismos acuáticos)
aqua (agua de mar)	0,016 mg/l (Organismos acuáticos)
sedimentos (de agua dulce)	0,681 mg/kg (Organismos acuáticos)
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,069 mg/kg (Organismos acuáticos)
(Tierra)	0,045 mg/kg (Organismo terrestre)

· **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.

(continúa en página 7)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 6)

· **Protección respiratoria:**
Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, utilizar protección respiratoria en forma de filtro de tipo A1 (EN 14387).
· **Protección de las manos**

Guantes de protección

EN 374
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
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.
Espesor del material recomendado: ≥ 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 avaluada 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 ≥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.

· **Peligros térmicos** No relevante
· **Controles de exposición medioambiental** Véase el apartado 6.

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**	No determinado
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**	No aplicable, ya que se trata de un aerosol
· **Inflamabilidad:**	Aerosol extremadamente inflamable.

(continúa en página 8)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 7)

· **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:**	No determinado
· **pH:**	No aplicable
· **Solubilidad**	
· **agua:**	Insoluble Reacciona con el agua
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):**	No determinado
· **Presión de vapor:**	> 500 kPa (en el recipiente) < 1*10-5 mmHg w 25°C (MDI)
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	1,3 (PMDI) g/cm³
· **Densidad relativa:**	No determinado
· **Densidad de vapor relativa:**	No determinado
· **Características de las partículas**	No relevante

· **9.2 Otros datos**	
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	En el recipiente de presión: líquido; fuera del recipiente: espuma
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de ignición:**	> +350 (propellant)
· **Propiedades explosivas:**	Peligro de explosión en caso de calentamiento.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	No relevante
· **Gases inflamables**	No relevante
· **Aerosoles**	
Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.	
· **Gases comburentes**	No relevante
· **Gases a presión**	No relevante
· **Líquidos inflamables**	No relevante
· **Sólidos inflamables**	No relevante
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**	No relevante
· **Líquidos pirofóricos**	No relevante
· **Sólidos pirofóricos**	No relevante
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	No relevante
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**	No relevante
· **Líquidos comburentes**	No relevante
· **Sólidos comburentes**	No relevante
· **Peróxidos orgánicos**	No relevante
· **Corrosivos para los metales**	No relevante

(continúa en página 9)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 8)

· **Explosivos no sensibilizados**	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.
· **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)

· **Efecto estimulante primario:**
· **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **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.

(continúa en página 10)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 9)

· **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)
	>1.000 mg/l (dafnias) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)
LC50	>1.000 mg/l (pez) (OECD)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
EC50	47 mg/l (algas)

· **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:** No aplicable
· **mPmB:** No aplicable
· **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.
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

(continúa en página 11)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 10)

HP7	Carcinógeno
HP13	Sensibilizante

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Debe tratarse del mismo modo que los residuos de productos.

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.

(continúa en página 12)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 11)

·	– envases interiores de una capacidad máxima de 1 litro, colocados en una base común y cubiertos con funda retráctil – peso bruto máximo 20 kg.
· **"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
Reglamento 2023/707/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**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**
Ninguno de los componentes está listado.
· **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 contratual.

(continúa en página 13)

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

Fecha de impresión 06.03.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 06.03.2026

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PRO 65 Espuma PU Pistola

(continúa de página 12)

· **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.
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.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Limitación de la aplicación recomendada**
La información dispuesta arriba se basa en los conocimientos actuales y se aplica al producto en la forma en la que se utiliza. Los datos relativos a este producto se presentan con el fin de cumplir con los requisitos de seguridad y no para garantizar sus propiedades específicas. En los casos en que las condiciones de aplicación no están sujetos a control del fabricante, la responsabilidad de uso seguro del producto y obedecimiento de los reglamentos de la ley en particular, se encuentra al lado del usuario.

· **Número de la versión anterior:** 3

· **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 (ETAEstimaciones 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
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 Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**
Los puntos marcados con * han cambiado con respecto a la versión anterior.