

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
SEGÚN 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU**SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

- 1.1 Identificador del producto:** Spray Prime Filler Gris Medio 500 ml.
Código – Referencia: 02-2242AN
Código UFI:
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y sus desaconsejados:**
Utilización del producto / de la elaboración: Recubrimiento de aerosol
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
Auto Repair Online Canarias.
C/ Laura Grote de la Puerta, 9-11 - 38110 - Santa Cruz de Tenerife - España
Teléfono: 664 557 680
info@autorepaironlinecanarias.es
www.autorepaironlinecanarias.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 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**GHS09 Medio ambiente****Aquatic
Chronic 2****H411** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**GHS07****Eye Irrit. 2
STOT SE3****H319** Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**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****GHS09****Palabra de advertencia: Peligro**

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

butanona
propanona
acetato de butilo

Indicaciones de peligro

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

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.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH208 Contiene Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT: No aplicable.

MPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN COMPOSICIÓN DE LOS COMPONENTES**3.1 Mezclas****Descripción: Mezcla de agentes activos con gas impulsor**

Componentes peligrosos:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	éter dimetílico	25-<50%
	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanona	10-<25%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330	propanona	10-<25%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo	2,5-<10%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	tricinc bis(ortofosfato) Consiste de: 1314-13-2 óxido de cinc (<3%)	2,5-<10%
	Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titaandioxide	2,5-<10%
	Carc. 2, H351, EUH211	
CAS: 147900-93-4 Número CE: 604-612-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33	Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine	≥0,1- <0,25%
	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	0,1-<1%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	

Indicadores adicionales:

Los aerosoles y recipientes equipados con un atomizador sólido que contenga sustancias o mezclas clasificadas como peligrosas por aspiración no estarán etiquetados para ese peligro. El texto de las indicaciones de peligro mencionadas aquí se puede encontrar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicadores 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:

- Agua nebulizada
- Polvo Extintor
- Dióxido de carbono CO2
- Espuma resistente al alcohol

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

6.4 Referencias a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

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.

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 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.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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:

115-10-6 éter dimetílico

LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm VLI
-----	---

78-93-3 butanona

LEP	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB, VLI
-----	--

67-64-1 propanona

LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI
-----	---

123-86-4 acetato de butilo

LEP	Valor de corta duración: 965 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m ³ , 150 ppm
-----	--

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI	
DNEL		
78-93-3 butanona		
Oral	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL Long term-systemic	1161 mg/kg bw/day (Worker)
		106 mg/m ³ (Consumer)
		600 mg/m ³ (Worker)
67-64-1 propanona		
Oral	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL Acute-local	186 mg/kg bw/day (Worker)
	DNEL Long term-systemic	2420 mg/m ³ (Worker)
		200 mg/m ³ (Consumer)
		1210 mg/m ³ (Worker)
123-86-4 acetato de butilo		
Inhalatorio	DNEL Acute-systemic	859,7 mg/m ³ (Consumer)
		960 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute-local	859,7 mg/m ³ (Consumer)
		960 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	102,34 mg/m ³ (Consumer)
		480 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-local	102,34 mg/m ³ (Consumer)
		480 mg/m ³ (Worker)
7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)		
Oral	DNEL Long term-systemic	0,83 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	83 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL Long term-systemic	83 mg/kg bw/day (Worker)
		2,5 mg/m ³ (Consumer)
		5 mg/m ³ (Worker)
PNEC		
67-64-1 propanona		
PNEC Marine wáter	1,06 mg/l (Undefined)	
PNEC Freshwater sediment	30,4 mg/l(dry weight) (Undefined)	
PNEC Soil	29,5 ug/kg (Undefined)	
PNEC Marine water sediment	3,04 mg/l(dry weight) (Undefined)	
123-86-4 acetato de butilo		
PNEC Freshwater	0,18 mg/l (Undefined)	
PNEC Marine water	0,015 mg/l (Undefined)	
PNEC Freshwater sediment	0,981 mg/l(dry weight) (Undefined)	
PNEC Intermittent release	0,36 (Undefined)	
PNEC Soil	0,0903 ug/kg (Undefined)	
PNEC Sewage Treatment Plant	35,6 mg/l (Undefined)	
PNEC Marine water sediment	0,0981 mg/l(dry weight) (Undefined)	
7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)		
PNEC Freshwater	0,0206 mg/l (Undefined)	
PNEC Marine water	0,0061 mg/l (Undefined)	
PNEC Freshwater sediment	117,8 mg/l(dry weight) (Undefined)	
PNEC Soil	35600 ug/kg (Undefined)	
PNEC Sewage Treatment Plant	0,1 mg/l (Undefined)	
PNEC Marine water sediment	56,5 mg/l(dry weight) (Undefined)	

Componentes con valores límite biológicos:**78-93-3 butanona**

VLB	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
-----	--

67-64-1 propanona

VLB	50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona
-----	---

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

8.2 Controles de la exposición**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.
- No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- Evitar el contacto con los ojos
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Ventilación general

Protección respiratoria:

- Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- Filter A2/P2

Protección de manos:

Use guantes de protección contra productos químicos según la norma EN 374

**Guantes de protección**

Guantes / resistentes a los disolventes

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

Material de los guantes

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.

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: > 0,5 mm

Tiempo de penetración del material de los guantes

Para contacto continuo le recomendamos guantes con el tiempo de adelanto de al menos 240 minutos, con la preferencia que se da a un tiempo de cambio mayor de 480 minutos. Para el corto plazo o el protector contra salpicaduras recomendamos lo mismo. Somos conscientes de que los guantes adecuados que ofrecen este nivel de protección pueden no estar disponibles. En ese caso, un menor tiempo de adelanto son aceptables como los procedimientos de mantenimiento y reemplazo oportuno de que se siguieron. El espesor de los guantes no es una buena medida de la resistencia de los guantes contra sustancias químicas, debido a que esta depende de la composición exacta del material de los guantes están hechos.

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

Protección de ojos:**Gafas de protección (EN-166)**

Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección (EN-13034/6)

Se recomienda una piel completa que cubra ropa antiestática, química y resistente al aceite y zapatos de seguridad. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Limitación y control de la exposición ambiental

Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Datos generales	
Aspecto:	
Forma:	Aerosol
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.
Cambio de estado:	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	-24,8 °C (115-10-6 éter dimetílico)
Punto de inflamación:	-42 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	235 °C
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas vapor / aire.
Límites de explosión:	
Inferior:	1,5 Vol %
Superior:	18,6 Vol %
Presión de vapor a 20 °C:	5200 hPa
Densidad a 20 °C:	0,875 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua (valor logarítmico):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	74,0 %
Contenido de cuerpos sólidos:	21,7 %

9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	Suprimido
Gases inflamables	Suprimido

Aerosoles	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
Gases comburentes	Suprimido
Gases a presión	Suprimido
Líquidos inflamables	Suprimido
Sólidos inflamables	Suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	Suprimido
Líquidos pirofóricos	Suprimido
Sólidos pirofóricos	Suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	Suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	Suprimido
Líquidos comburentes	Suprimido
Sólidos comburentes	Suprimido
Peróxidos orgánicos	Suprimido
Corrosivos para los metales	Suprimido
Explosivos no sensibilizados	Suprimido

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

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
78-93-3 butanona		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit) 5000 mg/kg (Rabbit)

67-64-1 propanona		
Oral	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rat)
123-86-4 acetato de butilo		
Oral	LD50	10760 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>14000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>23,4 mg/l (Rat)
7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)		
Oral	LD50	5000 mg/kg (Rat)
13463-67-7 Titaandioxide		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>6,82 mg/l (Rat)

- Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

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 provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de 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		
78-93-3	butanona	Lista II

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:	
78-93-3 butanona	
LC50 (96h)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	308 mg/l (Daphnia magna)
67-64-1 propanona	
EC50	8800 mg/l (Daphnia magna) 8300 mg/l (Fish)
123-86-4 acetato de butilo	
LC50 (96h)	18 mg/l (Fish)
EC50 (48h)	44 mg/l (Daphnia magna)

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

LC50	0,78 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	0,147 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,044 mg/l (Fish)
NOEC (7 days)	0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	0,136 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	0,169 mg/l (Onc)
EC50 (48h)	2,34 mg/l (Daphnia magna)
ErC(50) (72h)	0,14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Difícilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

- Efectos ecotóxicos:

Observación: Tóxico para los peces.

- Indicaciones medioambientales adicionales:**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

Tóxico para organismos acuáticos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable

12.6 Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

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.

Catálogo europeo de residuos	
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP7	Carcinógeno
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN

UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

IMDG

AEROSOLS (trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha (petroleum), light arom. Benzene<0.1%), MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR	
Clase	2 5F Gases
Etiqueta	2.1
ADN	
Clase ADN/R:	2 5F
IMDG	
Clase	2.1
Etiqueta	2.1
IATA	
Clase	2.1
Etiqueta	2.1
14.4 Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente:	
Contaminante marino:	Sí
Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Atención: Gases	
Número de identificación de peligro (Número Kemler):	-
Número EMS:	F-D, S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
Segregation Code	
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
Transporte/datos adicionales:	No aplicable.
ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	1L
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
Código de restricción del túnel	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso

P3a AEROSOLLES INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

- 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

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
67-64-1 propanona

- Disposiciones nacionales:

Disposiciones en casos de avería:

Clase	contenido en %
NK	50-<75

VOC-CH 74,03 %

VOC-EU 647,8 g/l

Danish MAL code 4-3

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.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Propiedades físicas y químicas: La clasificación se basa en los resultados de las mezclas probadas. Riesgos para la salud, Peligros ambientales: El método de clasificación de las mezclas en función de los componentes de la mezcla (fórmula de suma).

- **Persona de contacto:** Research & Development

- **Interlocutor:** ing. J. Sleumer

- **Fecha de versión anterior:** 23.06.2021

- **Número de la versión anterior:** 18

- 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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Liq.): Gases a presión – Gas licuado

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

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