

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

\*

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** *Presto Pintura Electrodomésticos Alto*
- **Número del artículo:** 102296
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Sector de uso**  
*SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores  
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*
- **Categoría de productos** PC9a *Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes*
- **Categoría de procesos**  
*PROC7 Pulverización industrial  
PROC11 Pulverización no industrial*
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Barniz*

- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Anteriormente conocido como Motip Dupli GmbH

- **Área de información:** Department Product Safety

- **1.4 Teléfono de emergencia:**

Tel.:+49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

\*

### 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 2 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial:** Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 1 )

**· 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

**· Palabra de advertencia Peligro**

**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

acetona

acetato de butilo

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

**· 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.

**· 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 el aerosol.

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 regional.

**· Datos adicionales:**

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

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

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

**· 2.3 Otros peligros**

**· Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**· PBT:** No aplicable.

**· mPmB:** No aplicable.

**· Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable.

### 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: 67-64-1	acetona	25-<50%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Número de clasificación: 606-001-	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
00-8	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		

( se continua en página 3 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 2 )

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de clasificación: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	éter dimetílico Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de clasificación: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo EUH066	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno) Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de clasificación: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo 	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno) Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	nitrato de celulosa 	2,5-<5%
Número CE: 905-588-0 Número de clasificación: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno 	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de clasificación: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	dioxido de titanio 	<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de clasificación: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol  Límite de concentración específica: Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 %	<2,5%

**· Indicaciones adicionales:**

xileno: Contiene etilbenceno CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP Note T

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

ES

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial:** Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 3 )

*	<h2 style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px;">SECCIÓN 4: Primeros auxilios</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.1 Descripción de los primeros auxilios</b></li> <li>· <b>Instrucciones generales:</b> Llevar las personas afectadas al aire libre.</li> <li>· <b>En caso de inhalación del producto:</b> Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.</li> <li>· <b>En caso de contacto con la piel:</b> Por regla general, el producto no irrita la piel.</li> <li>· <b>En caso de con los ojos:</b> Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.</li> <li>· <b>En caso de ingestión:</b> Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.</li> <li>· <b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> </ul>
*	<h2 style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px;">SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>5.1 Medios de extinción</b></li> <li>· <b>Sustancias extintoras apropiadas:</b> CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol. Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.</li> <li>· <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b> Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.</li> <li>· <b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios -</b></li> <li>· <b>Equipo especial de protección:</b> Llevar puesto un aparato de respiración autónomo. No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión. Colocarse la protección respiratoria.</li> </ul>
*	<h2 style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px;">SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b> Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Colocarse el aparato de protección respiratoria. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Mantener alejadas las fuentes de encendido.</li> <li>· <b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:</b> Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.</li> <li>· <b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:</b> Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación.</li> <li>· <b>6.4 Referencia a otras secciones</b> 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.</li> </ul>
*	<h2 style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px;">SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>7.1 Precauciones para una manipulación segura</b> Proteger del calor y de la luz directa del sol. Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire). Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.</li> <li>· <b>Prevención de incendios y explosiones:</b> No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes. Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.</li> </ul>

( se continua en página 5 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial:** Presto Pintura Electrodomésticos Alto

Tener preparados los aparatos respiratorios.

( se continua en página 4 )

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**· Almacenamiento:**

**· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

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

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**· Clase de almacenamiento:** 2 B

**· 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:**

**67-64-1 acetona**

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

**115-10-6 éter dimetílico**

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

**74-98-6 propano**

LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
-----	-----------------------------------

**123-86-4 acetato de butilo**

LEP	Valor de corta duración: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm VLI
-----	--

**106-97-8 butano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)**

LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
-----	-----------------------------------

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	---

**xileno**

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	--

**13463-67-7 dióxido de titanio**

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

**64-17-5 etanol**

LEP	Valor de corta duración: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm S
-----	---

**· DNEL**

**67-64-1 acetona**

Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalatorio	DNEL	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

( se continua en página 6 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 5 )

	DNEL	60 mg/m <sup>3</sup>
<b>123-86-4 acetato de butilo</b>		
Oral	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Dermal	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Inhalatorio	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		
Dermal	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatorio	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
<b>xileno</b>		
Oral	DNEL	1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalatorio	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)
	DNEL	65,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)
<b>64-17-5 etanol</b>		
Oral	DNEL	87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatorio	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1900 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)
<b>. PNEC</b>		
<b>67-64-1 acetona</b>		
PNEC		10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC		1,06 mg/l (Seawater)
PNEC		21 mg/l (Sporadic release)
PNEC		100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC		30,4 mg/kg (Freshwater sediment)

( se continua en página 7 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto**

( se continua en página 6 )

PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

**123-86-4 acetato de butilo**

PNEC	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,018 mg/l (Seawater)
PNEC	0,36 mg/l (Sporadic release)
PNEC	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 mg/kg (Soil)

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

PNEC	0,635 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,064 mg/l (Seawater)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,29 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,329 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,29 mg/kg (Soil)

**64-17-5 etanol**

PNEC	0,96 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,79 mg/l (Seawater)
PNEC	2,75 mg/l (Sporadic release)
PNEC	580 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,6 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	2,9 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,63 mg/kg (Soil)

**. Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 acetona**

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

**xileno**

VLB	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
-----	--

**. 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:**

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

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 y la piel.

Evitar el contacto con los ojos.

( se continua en página 8 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial:** Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 7 )

**· 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.*

Filtro A2/P3

**· Protección de las manos**



*Guantes de protección*

**· Material de los guantes**

Caucho butílico

*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.*

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

*Los guantes de goma de butilo con un grosor de 0,4 mm son resistentes a:*

acetona: 480min

butanona: 60min

acetato de etilo: 170min

xileno: 42min

*Los guantes de caucho butílico con un grosor de 0,4 mm son resistentes a los disolventes durante 42 - 480 minutos. Como medida de protección, recomendamos a los usuarios y responsables de la seguridad laboral asumir una resistencia a los disolventes de 42 minutos. Considerando los datos de la sección 3 de esta ficha técnica de seguridad, no se puede asumir la duración de la resistencia en casos particulares.*

**· Protección de los ojos/la cara**



*Gafas de protección herméticas*

**· Protección del cuerpo:** Ropa protectora ligera

### \* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**· Datos generales**

Aerosol

**· Estado físico**

Según denominación del producto

**· Color:**

Característico

**· Olor:**

No determinado.

**· Umbral olfativo:**

Indeterminado.

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

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

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

No aplicable.

**· Inflamabilidad**

1,2 Vol % (123-86-4 acetato de butilo)

**· Límite superior e inferior de explosividad**

26,2 Vol % (115-10-6 éter dimetílico)

**· Inferior:**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

**· Superior:**

240 °C (115-10-6 éter dimetílico)

**· Punto de inflamación:**

No determinado.

**· Temperatura de auto-inflamación:**

La mezcla es insoluble (en agua).

**· Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**pH**

No determinado.

**· Viscosidad:**

No determinado.

**· Viscosidad cinemática**

No determinado.

**· Dinámica:**

( se continua en página 9 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 8 )

<b>· Solubilidad</b>	
<b>· agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>· Presión de vapor a 20 °C:</b>	8300 hPa (74-98-6 propano)
<b>· Presión de vapor a 50 °C:</b>	16500 hPa
<b>· Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>· Densidad a 20 °C:</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>· Densidad de vapor</b>	No determinado.
 <b>· 9.2 Otros datos</b>	
<b>· Aspecto:</b>	
<b>· Forma:</b>	Aerosol
<b>· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>· Propiedades explosivas:</b>	No determinado.
<b>· Concentración del disolvente:</b>	
<b>· Disolventes orgánicos:</b>	90,2 %
<b>· VOC (CE)</b>	.
<b>· VOC-EU%</b>	631,5 g/l
<b>· Contenido de cuerpos sólidos:</b>	90,21 %
<b>· Cambio de estado</b>	9,1 %
<b>· Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
 <b>· Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
<b>· Explosivos</b>	suprimido
<b>· Gases inflamables</b>	suprimido
<b>· Aerosoles</b>	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
<b>· Gases comburentes</b>	suprimido
<b>· Gases a presión</b>	suprimido
<b>· Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>· Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>· Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>· Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>· Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>· Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>· Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>· Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>· Explosivos no sensibilizados</b>	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.

( se continua en página 10 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto**

( se continua en página 9 )

- **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** 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:**

**67-64-1 acetona**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

**123-86-4 acetato de butilo**

Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)

**xileno**

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)

- **Corrosión o irritación cutáneas**

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

No produce irritaciones.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- **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 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

ES

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 10 )

*	<b>SECCIÓN 12: Información ecológica</b>																									
<p><b>· 12.1 Toxicidad</b></p> <p><b>· Toxicidad acuática:</b></p> <p><b>67-64-1 acetona</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50/96h</td><td style="padding: 2px;">8300 mg/l (fish)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">EC50/96h</td><td style="padding: 2px;">7200 mg/l (algae)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50 / 48 h</td><td style="padding: 2px;">8450 mg/l (crustacean (water flea))</td></tr> </table> <p><b>115-10-6 éter dimetílico</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">EC50 / 96 h</td><td style="padding: 2px;">155 mg/l (algae)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50 / 48 h</td><td style="padding: 2px;">&gt;4000 mg/l (daphnia magna)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50 / 96 h</td><td style="padding: 2px;">&gt;4000 mg/l (fish)</td></tr> </table> <p><b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">EC50 / 48 h</td><td style="padding: 2px;">&gt;500 mg/l (daphnia magna)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50 / 96 h</td><td style="padding: 2px;">100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)</td></tr> </table> <p><b>xileno</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">EC50 / 48 h</td><td style="padding: 2px;">7,4 mg/l (daphnia magna)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50 / 96 h</td><td style="padding: 2px;">13,5 mg/l (fish)</td></tr> </table> <p><b>64-17-5 etanol</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50/96h</td><td style="padding: 2px;">13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">EC50 / 48 h</td><td style="padding: 2px;">12900 mg/l (algae)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LC50 / 48 h</td><td style="padding: 2px;">12340 mg/l (daphnia magna)</td></tr> </table>	LC50/96h	8300 mg/l (fish)	EC50/96h	7200 mg/l (algae)	LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))	EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)	LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)	LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)	EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)	LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)	EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)	LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)	LC50/96h	13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)	EC50 / 48 h	12900 mg/l (algae)	LC50 / 48 h	12340 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	8300 mg/l (fish)																									
EC50/96h	7200 mg/l (algae)																									
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))																									
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)																									
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)																									
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)																									
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)																									
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)																									
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)																									
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)																									
LC50/96h	13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)																									
EC50 / 48 h	12900 mg/l (algae)																									
LC50 / 48 h	12340 mg/l (daphnia magna)																									
<p><b>· 12.2 Persistencia y degradabilidad</b> No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p><b>· 12.3 Potencial de bioacumulación</b> No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p><b>· 12.4 Movilidad en el suelo</b> No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p><b>· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PBT:</b> No aplicable.</li> <li><b>mPmB:</b> No aplicable.</li> </ul> <p><b>· 12.6 Propiedades de alteración endocrina</b> El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.</p> <p><b>· 12.7 Otros efectos adversos</b></p> <p><b>· Indicaciones medioambientales adicionales:</b></p> <p><b>· Indicaciones generales:</b> 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.</p>																										

*	<b>SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación</b>					
<p><b>· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b></p> <p><b>· Recomendación:</b> No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.</p> <p><b>· Catálogo europeo de residuos</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">08 01 11*</td><td style="padding: 2px;">Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">15 01 04</td><td style="padding: 2px;">Envases metálicos</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">15 01 10*</td><td style="padding: 2px;">Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas</td></tr> </table> <p><b>· Embalajes sin limpiar:</b></p> <p><b>· Recomendación:</b> Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.</p>	08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	15 01 04	Envases metálicos	15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas					
15 01 04	Envases metálicos					
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas					
( se continua en página 12 )						

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 11 )

**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**

AEROSOLS

**. IATA**

AEROSOLS, flammable

**. 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**

**. ADR, IMDG, IATA**

suprimido

**. 14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

**. Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

**. Número EMS:**

**. Stowage Code**

Atención: Gases

-

F-D,S-U

SWI Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, 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**

No aplicable.

( se continua en página 13 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial:** Presto Pintura Electrodomésticos Alto

( se continua en página 12 )

**· Transporte/datos adicionales:**

**· ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)**
- **Cantidades exceptuadas (EQ)**

*1L*

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

- **Categoría de transporte**
- **Código de restricción del túnel**

*2**D*

**· IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

*1L*

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· "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**

**· 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**

- **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

**· Disposiciones nacionales:**

- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:** Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

**· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

**· Frases relevantes**

H201 Explosivo; peligro de explosión en masa.

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.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

( se continua en página 14 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 05.07.2022

**Nombre comercial: Presto Pintura Electrodomésticos Alto**

( se continua en página 13 )

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

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

• **Número de la versión anterior:** 4

• **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Expl. 1.1: Explosivos – División 1.1

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

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

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

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

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

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

ES