

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** GALVA PROCATBRILLANT
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso**
 SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
 SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
 SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **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 deinyección
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
 A.M.P.E.R.E. SYSTEM
 3 Rue Antoine Balard - P.A. du Vert Galant
 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - France
 Tel: +33 1 34 64 72 72
 Fax: +33 1 30 37 55 17
 E-mail: fds@amperesystem.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

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. |
- | | |
|---|--|
|  | GHS09 medio ambiente |
| Aquatic Chronic 2 H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
- | | |
|---|--|
|  | GHS07 |
| Eye Irrit. 2
STOT SE 3 | H319 H336
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo. |

- **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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

propanona

· **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 el 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 / gafas de protección.

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.

· **2.3 Otros peligros**

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 67-64-1	propanona	25-<50%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 2)		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hidrocarburos,C9,aromáticos Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<10%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37	cinc en polvo (estabilizado) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1,0-<2,5%
Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hidrocarburos,C10-C13,n-alcanos,cíclicos,<2% aromates, Benceno <0,1% de Asp. Tox. 1, H304	0,1-<1,0%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119463881-32	tricine bis(ortofosfato) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	óxido de cinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-<0,25%
-	-	-
· Indicaciones adicionales:		

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 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:**
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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 3)

- **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 procedimientos 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 /agua 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 Referencia 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.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
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:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
No cerrar el recipiente estanco al gas.
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

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 4)

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:		
67-64-1 propanona		
LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI	
106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%)		
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm	
74-98-6 propano		
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm	
71-36-3 butanol		
LEP	Valor de corta duración: 154 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 61 mg/m ³ , 20 ppm	
Hidrocarburos,C10-C13,n-alcenos,cíclicos,<2% aromates, Benceno <0,1% de		
TLV	Valor de corta duración: 1200 mg/m ³ , 184 ppm	
· DNEL		
67-64-1 propanona		
Oral	DNEL Long term-systemic	62 (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 (Consumer)
		186 (Worker)
Inhalatorio	DNEL Acute-local	2.423 (Worker)
	DNEL Long term-systemic	203 (Consumer)
		1.213 (Worker)
Hidrocarburos,C9,aromáticos		
Oral	DNEL Long term-systemic	11 (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	11 (Consumer)
		25 (Worker)
Inhalatorio	DNEL Long term-systemic	35 (Consumer)
		163 (Worker)
7440-66-6 cinc en polvo (estabilizado)		
Oral	DNEL Long term-systemic	50 (Worker)
Dermal	DNEL Long term-systemic	5.000 (Consumer)
		5.000 (Worker)
Inhalatorio	DNEL Long term-systemic	5,5 (Consumer)
		8 (Worker)
71-36-3 butanol		
Oral	DNEL Long term-systemic	3,125 (Worker)
Inhalatorio	DNEL Long term-local	313 (Consumer)
		58 (Worker)
· PNEC		
67-64-1 propanona		
PNEC Marine water	1,06 (Unfind)	
PNEC Freshwater sediment	30,4 (Unfind)	
PNEC Soil	29,5 (Unfind)	
PNEC Marine water sediment	3,04 (Unfind)	

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 5)

7440-66-6 cinc en polvo (estabilizado)	
PNEC Freshwater	20,6 (Undefined)
PNEC Marine water	6,1 (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	118 (Undefined)
PNEC Soil	56,6 (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	52 (Undefined)
PNEC Marine water sediment	56,5 (Undefined)
Componentes con valores límite biológicos:	
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**

· **Equipo de protección individual:**

· **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.

· **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.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A/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: $\geq 0,5$ 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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 6)

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)

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:	-44,5 °C
· Punto de inflamación:	-97 °C
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	365 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	0,7 Vol %
· Superior:	13,0 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	4 bar
· Densidad a 20 °C:	0,71 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:	No determinado.
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	90,3 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	7,4 %

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 7)

· 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

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:

67-64-1 propanona		
Oral	LD50	5.800 (rat)
Dermal	LD50	7.800 (rbt)
Inhalatorio	LC50/4h	>20 (rat)
Hidrocarburos, C9, aromáticos		
Oral	LD50	3.295 (rat)
Dermal	LD50	>3.160 (rat)
7440-66-6 cinc en polvo (estabilizado)		
Oral	LD50	>2.000 (rat)
Inhalatorio	LC50/4h	>5,4 (rat)
71-36-3 butanol		
Oral	LD50	2.292 (rat)
Dermal	LD50	3.430 (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	>17,76 (rat)
7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)		
Oral	LD50	5.000 (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A 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.
- **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.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 8)

- **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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

67-64-1 propanona

EC50	8.800 (Dm)
	8.300 (Fish)

Hidrocarburos, C9, aromáticos

NOELR (72h)	1 (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3,2 (Dm)
LL50 (96h)	9,2 (Oncorhynchus mykiss (96h))

7440-66-6 cinc en polvo (estabilizado)

EC50	354 (Daphnia Magna 48h)
NOEC/21d	178 (Crustaceen-Palaemon elegans)
NOEC (72h)	9 (Ceratophyllum demersum)
	0,017 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/72h	72,9 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/4w	8,3 (Cyprinus carpio)
EC10/21d	59,2 (Dm)
EC10/72h	27,3 (algae)
EC50 (72h)	0,17 (Senastrum capricornatum (72 h))
LC50/96h	0,41 (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1 (Dm)
EC50/96h	0,527 (algae)
LC50	238-269 (Pimephales promelas (96 h))

71-36-3 butanol

NOEC (21 days)	4,1 (Dm)
LC50/96h	1.376 (Pimephales promelas)
EC50/48h	1.328 (Dm)
EC50	225 (Senastrum capricornatum (72 h))

7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

LC50/96h	0,14 (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50/48h	2,34 (Dm)
ErC(50) (72h)	0,14 (Ds)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** fácilmente 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 peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 9)

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.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN · IMDG · IATA 	UN1950 AEROSOLS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE AEROSOLS (Hydrocarbons,C9,aromatics, zinc powder - zinc dust (stabilized)), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	2 5F Gases 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · ADN · Clase ADN/R: 	2 5F
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class 	2.1

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 10)

· Label	2.1
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR):	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: cinc en polvo (estabilizado) Sí Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número Kemler: · Número EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Atención: Gases - F-D,S-U SW1 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.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales: · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Código de restricción del túnel	1L Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada 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, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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
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) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 11)

· Disposiciones nacionales:

Clase	contenido en %
NK	75-<100

- **VOC-CH** 90,31 %
- **VOC-EU** 642,1 g/l
- **Danish MAL code** 5-3
- **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.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 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 européen sur le transport 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 1: Gases inflamables – Categoría 1
- 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 Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

(se continua en página 13)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CEE Artículo 31**

fecha de impresión 10.07.2017

Versión: 27

Revisión: 10.07.2017

Nombre comercial: GALVA PROCAT BRILLANT

(se continua en página 12)

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

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

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

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

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

ES

A.m.p.e.r.e. System