

Página: 1/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

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

· 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

· Número del artículo: D0-603

· Número de versión: 7

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021

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

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

- · Utilización del producto / de la elaboración: Esmalte
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Identificación de la sociedad o la empresa:

CIN Valentine, S.A.U.

P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 08110 Montcada i Reixac - España

Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

· Área de información:

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: msds@cin.com

- · 1.4 Teléfono de emergencia:
- de la Empresa: + (34) 93 565 66 00 (24 h)

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

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



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

· 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 Atención





Página: 2/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

bis(2-etilhexanoato) de cobalto

2-butanona-oxima

Indicaciónes de peligro

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas

abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

oídos.

P261 Evitar respirar los vapores

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente

toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional/

nacional.

· 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: compuesta de las siguientes sustancias.

· Componentes peligrosos:		
Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35	sulfato de bario, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,5-10%
Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	2,5-10%
Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 01-2119539452-40	masa de reacción de etilbenceno y xilenos Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<i>≥</i> 2,5-<10%
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	≥1-<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol → Flam. Liq. 3, H226; → STOT SE 3, H336	1-2,5%





Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 3/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-Ethylhexanoic Acid, Zirconium Salt & Repr. 2, H361d	<i>≤</i> 1%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0 Reg.nr.: 01-2119978297-19	bis(2-etilhexanoato) de calcio ❖ Repr. 2, H361d; ❖ Eye Dam. 1, H318	≤0,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanona-oxima ♦ Carc. 2, H351; ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<i>≥</i> 0,1- <i>≤</i> 0,5%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6 Reg.nr.: 01-2119488942-23	ácido 2-etilhexanoico Repr. 2, H361d	≤0,5%
CAS: 2457-02-5 EINECS: 219-536-3 Reg.nr.: 01-2120783571-49	carboxilato de estroncio ♦ Repr. 2, H361d; ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≤0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-etilhexanoato) de cobalto Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Lye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%

Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de con los ojos: Limpiar por irrigación los ojos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Consultar a un médico si los trastornos persisten.
- · 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.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o 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.





Página: 4/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección:

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021

La utilización del equipamento respiratorio autónomo puede ser necesaria.

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:

Evitar que penetre en el alcantarillado, fosas o sótanos.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

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.

Evitar la inhalación de la pulverización resultante de la aplicación del producto.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Lavarse las manos después de cada utilización.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

CAS: 7727-43-7 sulfato de bario, natural

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³

е



ES



Fecha de impresión: 16.07.2021 Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 5/14

Ficha de datos de seguridad De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

	98-2 1-metoxi-2-propanol		
LEP Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm			
Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm vía dérmica, VLI			
CAS: 149-57-5 ácido 2-etilhexanoico			
LEP Valor	de larga duración: 5 mg/m³		
FIV	0		
DNEL			
hidrocarbu	uros, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos,	cíclicos, <2% aromáticos	
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	1.200 mg/m3 (consumidores)	
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	1.300 mg/m3 (trabajadores)	
	DNEL Efectos locales a corto plazo	640 mg/m3 (consumidores)	
	·	1.100 mg/m3 (trabajadores)	
	DNEL Efectos locales a largo plazo	840 mg/m3 (trabajadores)	
CAS: 7727	-43-7 sulfato de bario, natural		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	13.000 mg/kg/day (consumidores)	
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	10 mg/m3 (consumidores)	
		10 mg/m3 (trabajadores)	
	DNEL Efectos locales a corto plazo	10 mg/m3 (trabajadores)	
hidrocarbu	uros, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, d	cíclicos, <2% aromáticos	
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	125 mg/kg/day (consumidores)	
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	125 mg/kg bw/24h (consumidores)	
		208 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	185 mg/m3 (consumidores)	
		871 mg/m3 (trabajadores)	
masa de re	eacción de etilbenceno y xilenos		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	1,6 mg/kg/day (consumidores)	
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	125 mg/kg bw/24h (consumidores)	
		212 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	65,3 mg/m3 (consumidores)	
		221 mg/m3 (trabajadores)	
	DNEL Efectos locales a corto plazo	289 mg/m3 (trabajadores)	
	DNEL Efectos locales a largo plazo	65,3 mg/m3 (consumidores)	
hidrocarbu	uros, C9 aromáticos		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	11 mg/kg/day (consumidores)	
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	11 mg/kg/day (consumidores)	
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	11 mg/kg bw/24h (consumidores)	
		25 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	11 mg/kg/ bw/24h (consumidores)	
		25 mg/kg/ bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	32 mg/m3 (consumidores)	
		150 mg/m3 (trabajadores)	
CAS: 107-	98-2 1-metoxi-2-propanol		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	3.3 mg/kg/day (consumidores)	





Fecha de impresión: 16.07.2021 Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 6/14

Ficha de datos de seguridad De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

Dermal	DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo	18,1 mg/kg bw/24h (consumidores)	
			50,6 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo	43,9 mg/m3 (consumidores)	
			369 mg/m3 (trabajadores)	
	DNEL	Efectos sistémicos a corto plazo	553,5 mg/m3 (trabajadores)	
CAS: 2246	64-99-9	2-Ethylhexanoic Acid, Zirconiu	ım Salt	
Oral	DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo	4,51 mg/kg/day (consumidores)	
Dermal	DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo	3,25 mg/kg bw/24h (consumidores)	
			6,49 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo	8,13 mg/m3 (consumidores)	
	DNEL	Efectos locales a largo plazo	32,97 mg/m3 (trabajadores)	
CAS: 136-		s(2-etilhexanoato) de calcio		
Oral		Efectos sistémicos a largo plazo	2.83 mg/kg/day (consumidores)	
Dermal		Efectos sistémicos a largo plazo		
		5 ,	5,67 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo		
		utanona-oxima	3 1 (11 11 11 11)	
Dermal		Efectos sistémicos a largo plazo	0,78 mg/kg bw/24h (consumidores)	
		g. p	1,3 mg/kg bw/24h (trabajadores)	
	DNEL	Efectos sistémicos a corto plazo		
			2,5 mg/kg/ bw/24h (trabajadores)	
Inhalatorio	DNFI	Efectos sistémicos a largo plazo		
minaratorio	DIVLL	Ziottoo diatamilaas a larga piaza	9 mg/m3 (trabajadores)	
	DNFI	Efectos locales a largo plazo	2 mg/m3 (consumidores)	
	DIVLL	Ziottoo ioodioo a largo piazo	3,33 mg/m3 (trabajadores)	
PNEC			5,55 mg (a. 5. 5) a. 5. 5.	
	oooiór	a da atilbanaana y vilanaa		
PNEC agua		n de etilbenceno y xilenos		
FIVEC agua		0,327 mg/l (agua dulce)		
		0,327 mg/l (agua de mar)		
PNEC sedi		0,327 mg/l (liberación intermitente)		
rivec seai	iirierilo	, , ,		
	,	12,46 mg/kg (sedimento de agua dulce)		
PNEC STF		6,58 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales)		
PNEC suelo		2,31 mg/kg (suelo)		
		metoxi-2-propanol		
PNEC agu		10 mg/l (agua dulce)		
		1 mg/l (agua de mar)	1	
DN/50 '		100 mg/l (liberación intermitente))	
PNEC sedimento		41,6 mg/kg (agua dulce)		
		4,17 mg/kg (agua de mar)		
DA/				
PNEC STF		100 mg/l (peso seco del suelo) 2,47 mg/kg (peso seco del suelo		





Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 7/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

CAS: 136-51-6 bis(2-etilhexanoato) de calcio		
PNEC agua	0,36 mg/l (agua dulce)	
	0,036 mg/l (agua de mar)	
	0,493 mg/l (liberación intermitente)	
PNEC sedimento	1,06 mg/kg (suelo)	
	0,637 mg/kg (sedimento marino)	
	6,37 mg/kg (sedimento de agua dulce)	
PNEC STP	71,7 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales)	
CAS: 96-29-7 2-b	utanona-oxima	
PNEC agua	0,256 mg/l (agua dulce)	
	0,118 mg/l (liberación intermitente)	
PNEC STP	177 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales)	
CAS: 136-52-7 bi	s(2-etilhexanoato) de cobalto	
PNEC agua	0,00149 mg/l (agua dulce)	
	0,0069 mg/l (agua de mar)	
PNEC sedimento	17,8 mg/kg (sedimento marino)	
	27,8 mg/kg (sedimento de agua dulce)	
PNEC STP	1,08 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales)	
PNEC suelo	23,1 mg/kg (suelo)	

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:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

· Protección respiratoria:



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

Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas. 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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.





Página: 8/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

· Tiempo de penetración del material de los guantes

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

Protección de ojos:

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021



Gafas de protección herméticas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Datos generales		
Aspecto:		
Forma:	Líquido	
Color:	Según denominación del producto	
Olor:	Característico	
Umbral olfativo:	No determinado.	
valor pH:	No determinado.	
Cambio de estado		
Punto de fusión/punto de congelación:		
Punto inicial de ebullición e intervalo d ebullición:	e 	
Punto de inflamación:	36 °C (ISO 3679)	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.	
Temperatura de ignición:	240 °C	
Temperatura de descomposición:	No determinado.	
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.	
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, puede formarse mezclas explosivas de vapor / aire.	
Límites de explosión:		
Inferior:	0,6 Vol %	
Superior:	7 Vol %	
Presión de vapor a 20°C:	1 hPa	
Densidad a 20 °C:	1,586 g/cm³	
Densidad relativa	No determinado.	
Densidad de vapor	No determinado.	
Tasa de evaporación:	No determinado.	
Solubilidad en / miscibilidad con		
agua:	Poco o no mezclable.	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.	
Viscosidad:		
Cinemática 40 °C	> 20.5 (mm2/s)	





Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 9/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

Prueba de separación de disolventes:	
Contenido de no volátiles:	74,8 %
· 9.2 Información adicional:	Los datos relacionados con este artículo se refieren al color negro. Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre VOC se aplican a este producto. Consulte la etiquete del producto y / o la ficha técnica para obtener más información.

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:			
hidrocarbı	hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (conejo)	
Inhalatorio	LC50/8 h	>5.000 mg/m3 (rato)	
hidrocarbı	ıros, C9-C	11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
Oral	LD50	>4.951 mg/kg (rato)	
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (conejo)	
Inhalatorio	LC50/8 h	>5.000 mg/m3 (rato)	
masa de re	eacción de	e etilbenceno y xilenos	
Oral	LD50	3.523 mg/kg (rato)	
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (conejo)	
Inhalatorio	LC50/4 h	27,124 mg/l (rato)	
hidrocarbı	ıros, C9 a	romáticos	
Oral	LD50	8.400 mg/kg (rato)	
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (rato)	
Inhalatorio	LC50/8 h	>6.193 mg/m3 (rato)	
	LC50	1-10 mg/l (alga)	
		1-10 mg/l (daphnia magna)	
		1-10 mg/l (pez)	





Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 10/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

		6.193 mg/l (rato)
CAS: 107-	98-2 1-me	toxi-2-propanol
Oral	LD50	4.016 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/6 h	25,8 mg/l (rato)
CAS: 2246	64-99-9 2-E	thylhexanoic Acid, Zirconium Salt
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (conejo)
CAS: 136-	51-6 bis(2	-etilhexanoato) de calcio
Oral	LD50	2.043 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
CAS: 96-2	9-7 2-buta	nona-oxima
Oral	LD50	2.100 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (rato)
CAS: 2457-02-5 carboxilato de estroncio		
Oral	LD50	1.030 mg/kg (rato)
CAS: 136-	52-7 bis(2	-etilhexanoato) de cobalto
Oral	LD50	3.129 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
		I.

- · 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
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- · 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

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

- · 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:

hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

LC50/96 h 2,6 mg/l (chaetogammarus marinus)

2.200 mg/l (pimephales promelas (carpa))





Fecha de revisión: 16.07.2021

Página: 11/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

hidrocarbu	hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos			
EC50/48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)			
EC50/72 h	>1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))			
LC50/96 h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))			
LL50/96 h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))			
masa de re	eacción de etilbenceno y xilenos			
EC50/24 h	1 mg/l (daphnia magna)			
EC50/48 h	1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))			
EC50/72 h	2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))			
LC50/96 h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))			
hidrocarbu	ıros, C9 aromáticos			
EC50/48 h	3,2 mg/l (daphnia magna)			
EC50/72 h	2,9 mg/l (alga)			
LC50/96 h	9,22 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))			
CAS: 107-	98-2 1-metoxi-2-propanol			
EC50/48 h	23.300 mg/l (daphnia magna)			
EC50r/7 d	>1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))			
LC50/3 h	1.000 mg/l (bacterium)			
LC50/96 h	6.812 mg/l (pez)			
	≥1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))			
CAS: 2246	4-99-9 2-Ethylhexanoic Acid, Zirconium Salt			
LC50/96 h	>100 mg/l (oryzias lapides (pez))			
CAS: 96-29	9-7 2-butanona-oxima			
EC50/48 h	750 mg/l (daphnia magna)			
EC50/72 h	83 mg/l (desmodesmus suspicatus)			
LC50/96 h	777-914 mg/l (pimephales promelas (carpa))			
	760 mg/l (poecilia reticulada (pez))			
CAS: 136-	52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto			
LC50/28 d	41,6 mg/l (cyprinus carpio)			
EC10/7 d	0,0197 mg/l (ceriodaphnia dubia)			

- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- 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.

· 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.

_--





Página: 12/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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

La información proporcionada se basa en la Directiva (UE) 2008/98.

· Catálogo europeo de residuos

Este producto es considerado como residuo peligroso según definido por la Directiva de la UE 2008/98/EC.

Catálogo europeo de residuos

Código de identificación recomendado

08 01 11* - residuos de pinturas y barnices conteniendo solventes orgánicos u otras substancias peligrosas

- · Embalajes sin limpiar:
- Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

El envase deberá estar debidamente escurrido.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, ADN, IMDG No aplicable · IATA UN1263

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, IMDG No aplicable · IATA PAINT

- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG

· Clase No aplicable

· IATA



· Class 3 Líquidos inflamables

· Label

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG No aplicable

·IATA

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· 14.6 Precauciones particulares para los

usuarios No aplicable.

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo

II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.



ES



Página: 13/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No aplicable

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

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
- · LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.
- · 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

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

Frases de las Secciones 2 y 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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





Página: 14/14

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Regulamento (CE) nº 1907/2006 y sus modificaciones

Nombre comercial: DAM ESMALTE PAVONADO

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

Fecha de impresión: 16.07.2021

Fecha de revisión: 16.07.2021

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H361d Se sospecha que daña al feto.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ſ	· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	
Ī	Líquidos inflamables	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Ī		En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

· Persona de contacto: CIN Valentine, S.A.U.

· Interlocutor: Ver dirección en la seccion 1 de esta hoja de seguridad

· 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) 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

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea - Categoría 1A

Carc. 2: Carcinogenicidad - Categoría 2

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – 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

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

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

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

* Datos modificados en relación a la versión anterior

