

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO****Número del artículo: 20-100****Número de versión: 1****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

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

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07

Palabra de advertencia Atención**Indicaciones de peligro**

Líquidos y vapores inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

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

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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

· **Datos adicionales:**

Contiene 2-butanona-oxima, octoato de cobalto. Puede provocar una reacción alérgica.

· **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 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9 Reg.nr.: 01-2119462828-25	querosina (petróleo), hidrodesulfurada ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno (mezcla de isómeros) ⚠ 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	1-2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1-2,5%

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	tricinc bis(ortofosfato) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 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	≤ 0,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-Ethylhexanoic Acid, Zirconium Salt ⚠ Repr. 2, H361d	≤ 0,5%
CAS: 68409-81-4 EINECS: 270-066-5 Reg.nr.: 05-2114634971-44	octoato de cobalto ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,5%

Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación del producto:

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.

SECCIÓN 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.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección:

La utilización del equipamiento 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.

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

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

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).

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

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control
Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

LEP	Valor de corta duración: 245 mg/m ³ , 50 ppm
	Valor de larga duración: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	vía dérmica, VLI, VLB

CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

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

DNEL
CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

Oral	DNEL Long term systemic effects	3,2 mg/kg/day (consumer)
	DNEL Short term systemic effects	13,4 mg/kg/day (consumer)
Dermal	DNEL Long term systemic effects	38 mg/kg bw/24h (consumer)
		75 mg/kg bw/24h (worker)
	DNEL Short term systemic effects	44,5 mg/kg/ bw/24h (consumer)
		89 mg/kg/ bw/24h (worker)
Inhalatorio	DNEL Long term systemic effects	49 mg/m ³ (consumer)

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

	DNEL Short term systemic effects	98 mg/m ³ (worker) 426 mg/m ³ (consumer)
	DNEL short term local effects	663 mg/m ³ (worker) 123 mg/m ³ (consumer) 246 mg/m ³ (worker)
CAS: 96-29-7 2-butanona-oxima		
Dermal	DNEL Long term systemic effects	0,78 mg/kg bw/24h (consumer) 1,3 mg/kg bw/24h (worker)
	DNEL Short term systemic effects	1,5 mg/kg/ bw/24h (consumer) 2,5 mg/kg/ bw/24h (worker)
Inhalatorio	DNEL Long term systemic effects	2,7 mg/m ³ (consumer) 9 mg/m ³ (worker)
	DNEL Long term local effects	2 mg/m ³ (consumer) 3,33 mg/m ³ (worker)
CAS: 22464-99-9 2-Ethylhexanoic Acid, Zirconium Salt		
Oral	DNEL Long term systemic effects	4,51 mg/kg/day (consumer)
Dermal	DNEL Long term systemic effects	3,25 mg/kg bw/24h (consumer) 6,49 mg/kg bw/24h (worker)
Inhalatorio	DNEL Long term systemic effects	8,13 mg/m ³ (consumer)
	DNEL Long term local effects	32,97 mg/m ³ (worker)

- PNEC
CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

PNEC aqua	8,8 mg/l (fresh water) 0,88 mg/l (marine water) 9,1 mg/l (intermittent release)
PNEC sediment	34,6 mg/kg (fresh water)
PNEC STP	463 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC soil	3,13 mg/kg (soil)

CAS: 96-29-7 2-butanona-oxima

PNEC aqua	0,256 mg/l (fresh water) 0,118 mg/l (intermittent release)
PNEC STP	177 mg/l (sewage treatment plant)

- Componentes con valores límite biológicos:
CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

VLB	200 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido butoxiacético
-----	---

- 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 los alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

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

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias 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 evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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:**



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
· 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: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

140 °C

· Punto de inflamación:

42 °C

· Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

· Temperatura de ignición:

240 °C

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	0,6 Vol %
Superior:	7,0 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	1 hPa
· Densidad a 20 °C:	1,216 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Contenido de no volátiles:	65,0 %
· 9.2 Información adicional:	Los datos relacionados con este artículo se refieren al color blanco.
· 9.3 Información adicional:	Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre VOC se aplican a este producto. Consulte la etiqueta 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:**
CAS: 64742-48-9 hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rabbit)

CAS: 64742-81-0 querosina (petróleo), hidrodesulfurada

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

CAS: 64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera		
Oral	LD50	3592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)
CAS: 111-76-2 2-butoxietanol		
Oral	LD50	500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	2,17 mg/l (rat)
CAS: 1330-20-7 xileno (mezcla de isómeros)		
Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12126 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	27,12 mg/l (rat)
CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
Oral	LD50	8500 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
CAS: 7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
CAS: 96-29-7 2-butanona-oxima		
Oral	LD50	2100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	> 4,83 mg/l (rat)
CAS: 22464-99-9 2-Ethylhexanoic Acid, Zirconium Salt		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**
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.

ES

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO
SECCIÓN 12: Información ecológica

 · **12.1 Toxicidad**

 · **Toxicidad acuática:**
CAS: 64742-81-0 querosina (petróleo), hidrodesulfurada

EC50/48 h 1-2 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 1-3 mg/l (scenedesmus subspicatus (algae))

LC50/96 h 2-5 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

CAS: 64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

EC50/48 h 3,2 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 2,6-2,9 mg/l (algae)

LC50/96 h 9,2 mg/l (fish)

9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

EC50/48 h 1550 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 1474 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

CAS: 1330-20-7 xileno (mezcla de isómeros)

EC50/72 h 2,2 mg/l (algae)

LC50/96 h 2,6 mg/l (fish)

CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

EC50/48 h > 500 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 161 mg/l (pimephales promelas (carpa))

CAS: 7779-90-0 tricinc bis(ortofosfato)

LC50/96 h >10000 mg/l (brachydanio rerio)

CAS: 96-29-7 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 (fish))

 · **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.

 · **Efectos ecotóxicos:**

 · **Observación:** Nocivo para los peces.

 · **Indicaciones medioambientales adicionales:**

 · **Indicaciones generales:**

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

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

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

nocivo 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.

ES

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO
SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
 Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
 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

- | | |
|---|------------------------|
| · 14.1 Número ONU | No aplicable |
| · 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 | 3 |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG | No aplicable |
| · IATA | III |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 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. |
| · "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**
- **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**

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
50.000 t
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.
- **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 relevantes

- 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.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- 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.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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

Abreviaturas y acrónimos:

- 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)
- 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. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Nombre comercial: ESMALTE SINTÉTICO SATINADO BLANCO

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

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

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 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

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