

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** VALREX MATE**Número del artículo:** D0-559**Número de versión:** 15**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: Revestimiento**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.



GHS08 Peligro para la salud

STOT RE 2

H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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) nº 1272/2008**

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

Nombre comercial: VALREX MATE
Pictogramas de peligro


GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

bis(2-etilhexanoato) de cobalto

ácidos grasos insaturados C18, dímeros, producto de la reacción de N,N-dimetil-1,3-propanadiamina y 1,3-propanadiamina

anhídrido maleico

hidrocarburos, terpeno

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

H412 Nocivo 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.

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.

P260 No respirar los vapores

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

P280 Llevar guantes de protección.

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].

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

Datos adicionales:

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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
---	--	---------

Nombre comercial: VALREX MATE

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, EUH066	2,5-10%
Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 108-83-8 EINECS: 203-620-1 Reg.nr.: 01-2119474441-41	2,6-dimetil-4-heptanona Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335:C ≥ 10 %	1-2,5%
Número CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	≥1-<2,5%
CAS: 623-40-5 ELINCS: 484-470-6 Reg.nr.: 01-0000020248-72	2-pentanona oxima Acute Tox. 1, H330; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,5%
CAS: 68956-56-9 EINECS: 273-309-3 Reg.nr.: 01-2119980606-28	hidrocarburos, terpeno Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-etilhexanoato) de cobalto Repr. 1B, H360FD; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0 Reg.nr.: 01-2119978297-19	bis(2-etilhexanoato) de calcio Repr. 1B, H360D; Eye Dam. 1, H318	<0,3%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4 Reg.nr.: 01-2120770060-67	ácido neodecanoico, sal de zinc, básico Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 162627-17-0 Número CE: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38	ácidos grasos insaturados C18, dímeros, producto de la reacción de N,N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina Skin Sens. 1A, H317	≤0,1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31	anhídrido maleico Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372-H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	<0,001%

Indicaciones adicionales:

Esta mezcla contiene ≥ 1% de dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) La clasificación del Anexo VI relativa al dióxido de titanio no se aplica a esta mezcla de acuerdo con su Nota 10.

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

Nombre comercial: VALREX MATE**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.

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**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **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**
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
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.
Evitar que penetre en el alcantarillado, fosas o sótanos.
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:**
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.

ES

Nombre comercial: VALREX MATE

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.

Prevenición de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

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

8.1 Parámetros de control

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

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

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m³, 100 ppm
 Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm
 vía dérmica, VLI

CAS: 108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona

LEP Valor de larga duración: 148 mg/m³, 25 ppm

hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

LEP Valor de corta duración: 580 mg/m³, 100 ppm
 Valor de larga duración: 290 mg/m³, 50 ppm
 j, vía dérmica

CAS: 108-31-6 anhídrido maleico

LEP Valor de larga duración: 0,4 mg/m³, 0,1 ppm
 FIV, Sen

DNEL

hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, 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/m ³ (consumidores) 871 mg/m ³ (trabajadores)

hidrocarburos, 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)

Nombre comercial: VALREX MATE

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)
	hidrocarburos, 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: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	1,67 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	54,8 mg/kg bw/24h (consumidores) 153,5 mg/kg bw/24h (trabajadores)
	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	33 mg/m3 (consumidores) 275 mg/m3 (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	550 mg/m3 (trabajadores)
	hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	21 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	12 mg/kg bw/24h (consumidores) 21 mg/kg bw/24h (trabajadores)
	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	71 mg/m3 (consumidores) 330 mg/m3 (trabajadores)
CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	0,042 mg/kg/day (consumidores)
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	0,375 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	0,042 mg/kg bw/24h (consumidores) 0,097 mg/kg bw/24h (trabajadores)
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	0,375 mg/kg/ bw/24h (consumidores) 0,624 mg/kg/ bw/24h (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	2,07 mg/m3 (consumidores) 8,3 mg/m3 (trabajadores)
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	6,21 mg/m3 (consumidores) 24,9 mg/m3 (trabajadores)
	CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto	
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	0,175 mg/m3 (consumidores)
	DNEL Efectos locales a largo plazo	0,037 mg/m3 (consumidores) 0,2351 mg/m3 (trabajadores)
	CAS: 136-51-6 bis(2-etilhexanoato) de calcio	
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	2,83 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	2,83 mg/kg bw/24h (consumidores)

Nombre comercial: VALREX MATE

Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	5,67 mg/kg bw/24h (trabajadores) 9,86 mg/m3 (consumidores)
· PNEC		
CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima		
PNEC agua	0,088 mg/l (agua dulce) 0,0088 mg/l (agua de mar)	
PNEC sedimento	0,5 mg/kg	
PNEC STP	2 mg/l	
CAS: 136-52-7 bis(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)	
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: 84418-68-8 ácido neodecanoico, sal de zinc, básico		
PNEC agua	0,0896 mg/l (agua dulce) 0,0265 mg/l (sea water)	

· 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:**

Mantener alejado los 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.

Guardar la ropa protectora por separado.

· **Protección respiratoria:**



Seleccionar la protección respiratoria adecuada al nivel de exposición real o previsto, al tipo de compuesto y a su nivel de peligrosidad, certificada de acuerdo con las normas aplicables. Para aplicaciones con un bajo nivel de exposición, utilizar máscaras respiratorias con protección/filtros adecuados. Para aplicaciones con un nivel de exposición superior a los Valores Límites de Exposición (VLE), utilizar máscaras respiratorias con filtros adecuados o máscaras de respiración asistida, de acuerdo con la evaluación de riesgos efectuada por los servicios de prevención de riesgos laborales.

Nombre comercial: VALREX MATE
· Protección de las 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 los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
· Datos generales
· Estado físico

Líquido

· Color:

Según denominación del producto

· Olor:

Característico

· Umbral olfativo:

No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

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

130-210 °C (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

· Inflamabilidad

Inflamable.

· Límite superior e inferior de explosividad
· Inferior:

No determinado.

· Superior:

No determinado.

· Punto de inflamación:

43 °C (ISO 3679, hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

· Temperatura de ignición:

El producto no es autoinflamable.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· pH

La mezcla es insoluble (en agua).

· Viscosidad:
· Viscosidad cinemática 40 °C

 > 20.5 (mm²/s)

· Solubilidad
· agua:

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

Nombre comercial: VALREX MATE

<ul style="list-style-type: none"> · Presión de vapor: · Densidad y/o densidad relativa · Densidad a 20 °C: · Densidad relativa · Densidad de vapor 	<p>No determinado.</p> <p>1,302 g/cm³</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Información adicional: 	<p>Los datos relacionados con este artículo se refieren al color blanco.</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Aspecto: · Forma: · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad · Temperatura de auto-inflamación: · Propiedades explosivas: · Prueba de separación de disolventes: · VOC (CE) · Contenido de no volátiles: · Cambio de estado · Tasa de evaporación: 	<p>Líquido</p> <p>240 °C (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)</p> <p>El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.</p> <p>293,4 g/l</p> <p>22,53 %</p> <p>72,8 %</p> <p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Información relativa a las clases de peligro físico · Explosivos · Gases inflamables · Aerosoles · Gases comburentes · Gases a presión · Líquidos inflamables · Sólidos inflamables · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente · Líquidos pirofóricos · Sólidos pirofóricos · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua · Líquidos comburentes · Sólidos comburentes · Peróxidos orgánicos · Corrosivos para los metales · Explosivos no sensibilizados 	<p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p>

Nombre comercial: VALREX MATE

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 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:**

hidrocarburos, C9-C11, 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/m ³ (rato)

hidrocarburos, C9 aromáticos

Oral	LD50	8.400 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (rato)
Inhalatorio	LC50/8 h	>6.193 mg/m ³ (rato)
	LC50	1-10 mg/l (alga)
		1-10 mg/l (daphnia magna)
		1-10 mg/l (pez)
		6.193 mg/l (rato)

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/m ³ (rato)

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

Oral	LD50	8.500 mg/kg (rato)
Inhalatorio	LC50/4 h	35,7 mg/l (rato)

CAS: 108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona

Oral	LD50	5.750 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	16.000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	>14 mg/l (rato)

hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rato)
Inhalatorio	LC50/4 h	>13,1 mg/l (rato)

Nombre comercial: VALREX MATE
CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima

Oral	LD50	133 mg/kg (rato)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,295 mg/l (rato)
	LC50/72 h	54 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

CAS: 68956-56-9 hidrocarburos, terpeno

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 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)

CAS: 136-51-6 bis(2-etilhexanoato) de calcio

Oral	LD50	2.043 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rato)

CAS: 84418-68-8 ácido neodecanoico, sal de zinc, básico

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rato)

CAS: 162627-17-0 ácidos grasos insaturados C18, dímeros, producto de la reacción de N,N-dimetil-1,3-propanadamina y 1,3-propanadamina

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rato)
------	------	----------------------

CAS: 108-31-6 anhídrido maleico

Oral	LD50	1.090 mg/kg (rato)
------	------	--------------------

· Corrosión o irritación cutáneas

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

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

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.

· 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

Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· 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

SECCIÓN 12: Información ecológica
· 12.1 Toxicidad
· Toxicidad acuática:
hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

EC50/48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
-----------	-----------------------------

Nombre comercial: VALREX MATE

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))
hidrocarburos, 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))
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))
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: 108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona	
EC50/48 h	37,2 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	46,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	30 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))
hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	
EC50/48 h	10-22 mg/l (daphnia magna)
LL/EL/IL50	>100 mg/l (microorganism)
EC50/72 h	4,6-10 mg/l (alga)
LC50/96 h	10-30 mg/l (pez)
LL50/96 h	10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))
EL50r/72 h	4,1 mg/l (alga)
CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima	
EC50/48 h	≥100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	≥100 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))
CAS: 68956-56-9 hidrocarburos, terpeno	
EC50/48 h	2,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	4,8 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	5,07 mg/l (danio rerio)
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)
CAS: 162627-17-0 ácidos grasos insaturados C18, dímeros, producto de la reacción de N,N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina	
EC50/48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50/48 h	>150 mg/l (pez)
EL50r/72 h	>100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

- **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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

Nombre comercial: VALREX MATE**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

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

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): 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

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.

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 sustancias 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 o número ID**

· **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

Nombre comercial: VALREX MATE

· 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
---	---------------

· Transporte/datos adicionales:	
--	--

· ADR	
· Observaciones:	> 450 I: 3 F1, III

· IMDG	
· Observaciones:	> 450 I: 3, III

· "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**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**

· **REGLAMENTO (UE) N.º 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) N.º 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Reglamento (UE) n.º 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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) N.º 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

Nombre comercial: VALREX MATE**· Reglamento (CE) n.º 273/2004 sobre precursores de drogas**

CAS: 108-88-3 | tolueno 3

· Reglamento (CE) n.º 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

CAS: 108-88-3 | tolueno 3

· REGLAMENTO (CE) N.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Disposiciones nacionales:**· 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.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H360D Puede dañar al feto.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

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

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Nombre comercial: VALREX MATE
· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Líquidos inflamables	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Sensibilización cutánea Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

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

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

· Fecha de la versión anterior: 15.06.2021

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

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

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

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

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

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

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

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

ES