

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** VALENITE BS**Número del artículo:** D0-209**Número de versión:** 22**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) n° 1272/2008**

GHS02 Llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

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

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

Nombre comercial: VALENITE BS
Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

 bis(2-etilhexanoato) de cobalto
 anhídrido maleico
 anhídrido ftálico

Indicaciones de peligro

 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.
 P261 Evitar respirar los vapores
 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. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-<20% |
| 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: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60 | (metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | 1-2,5% |
| CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 Reg.nr.: 01-2119542176-41 | trimetacrilato de propilidintrimetilo Aquatic Chronic 2, H411 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Líq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 1-2,5% |
| CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32 | negro de carbón sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | 1-2,5% |

Nombre comercial: VALENITE BS

| | | |
|---|--|-------------|
| 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: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Reg.nr.: 01-2119457017-41 | anhídrido ftálico Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥0,1-≤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: 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:

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.

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.

Nombre comercial: VALENITE BS**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 ítem 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.

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: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**LEP Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI**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: 1333-86-4 negro de carbón**LEP Valor de larga duración: 3,5 mg/m³

Nombre comercial: VALENITE BS
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, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

| | | |
|-------------|---------------------------------------|--|
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 1.200 mg/m ³ (consumidores) |
| | DNEL Efectos sistémicos a corto plazo | 1.300 mg/m ³ (trabajadores) |
| | DNEL Efectos locales a corto plazo | 640 mg/m ³ (consumidores) 1.100 mg/m ³ (trabajadores) |
| | DNEL Efectos locales a largo plazo | 840 mg/m ³ (trabajadores) |

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---|
| Oral | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 1,67 mg/kg/day (consumidores) |
| Dermal | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 15 mg/kg bw/24h (consumidores) 65 mg/kg bw/24h (trabajadores) |
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 37,2 mg/m ³ (consumidores) 310 mg/m ³ (trabajadores) |

CAS: 3290-92-4 trimetacrilato de propilidintrimetilo

| | | |
|-------------|---------------------------------------|--|
| Dermal | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 9,33 mg/kg bw/24h (consumidores) |
| | | 3 mg/kg bw/24h (trabajadores) |
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 2,6 mg/m ³ (consumidores) |
| | | 10,56 mg/m ³ (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) |
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 33 mg/m ³ (consumidores) |
| | | 275 mg/m ³ (trabajadores) |
| | DNEL Efectos locales a corto plazo | 550 mg/m ³ (trabajadores) |

CAS: 623-40-5 2-pentanona oxima

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Oral | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 0,042 mg/kg/day (consumidores) |
| | | 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/m ³ (consumidores) |
| | | 8,3 mg/m ³ (trabajadores) |
| | | 6,21 mg/m ³ (consumidores) |

Nombre comercial: VALENITE BS

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| | | 24,9 mg/m ³ (trabajadores) |
| CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto | | |
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 0,175 mg/m ³ (consumidores) |
| | DNEL Efectos locales a largo plazo | 0,037 mg/m ³ (consumidores) |
| | | 0,2351 mg/m ³ (trabajadores) |

· PNEC
CAS: 3290-92-4 trimetacrilato de propilidintrimetilo

| | |
|----------------|--|
| PNEC agua | 2,76 mg/l (agua dulce) |
| | 0,276 mg/l (agua de mar) |
| | 0,02 mg/l (liberación intermitente) |
| PNEC sedimento | 0,05 mg/kg (sedimento marino) |
| | 0,495 mg/kg (sedimento de agua dulce) |
| PNEC STP | 10 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales) |
| PNEC suelo | 0,097 mg/kg (suelo) |

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) |

· 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:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

· **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.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

Nombre comercial: VALENITE BS

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 ebullición130-210 °C (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
Inflamable.**Inflamabilidad****Límite superior e inferior de explosividad****Inferior:**

0,6 Vol % (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

Superior:

7 Vol % (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

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.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

Presión de vapor a 20 °C:

1 hPa (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

Densidad y/o densidad relativa**Densidad a 20 °C:**1,251 g/cm³

Nombre comercial: VALENITE BS

| | |
|--|---|
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |
| · 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 etiqueta del producto y / o la ficha técnica para obtener más información. |
| · Aspecto: | |
| · Forma: | Líquido |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad | |
| · Temperatura de auto-inflamación: | 240 °C (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos) |
| · Propiedades explosivas: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · Prueba de separación de disolventes: | |
| · VOC (CE) | 286,4 g/l 22,89 % |
| · Contenido de no volátiles: | 77,1 % |
| · Cambio de estado | |
| · Tasa de evaporación: | No determinado. |
| · Información relativa a las clases de peligro físico | |
| · Explosivos | No aplicable |
| · Gases inflamables | No aplicable |
| · Aerosoles | No aplicable |
| · Gases comburentes | No aplicable |
| · Gases a presión | No aplicable |
| · Líquidos inflamables | Líquidos y vapores inflamables. |
| · Sólidos inflamables | No aplicable |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente | No aplicable |
| · Líquidos pirofóricos | No aplicable |
| · Sólidos pirofóricos | No aplicable |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo | No aplicable |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | No aplicable |
| · Líquidos comburentes | No aplicable |
| · Sólidos comburentes | No aplicable |
| · Peróxidos orgánicos | No aplicable |
| · Corrosivos para los metales | No aplicable |
| · Explosivos no sensibilizados | No aplicable |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

 · **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

Nombre comercial: VALENITE BS

- **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, 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: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 5.135 mg/kg (rato) |
| Dermal | LD50 | 9.500 mg/kg (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: 1333-86-4 negro de carbón

| | | |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | >8.000 mg/kg (rato) |
|------|------|---------------------|

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: 85-44-9 anhídrido ftálico

| | | |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 1.530 mg/kg (conejo) |
| Dermal | LD50 | 3.160 mg/kg (rato) |
| Inhalatorio | LC50/1 h | 0,21 mg/l (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: 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.

Nombre comercial: VALENITE BS

- **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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

 · **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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)

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, 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: 3290-92-4 trimetacrilato de propilidintrimetilo

EC50/3 h >1.000 mg/l (microorganism)

EC50/48 h >9,22 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 3,88 mg/l (alga)

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

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: 1333-86-4 negro de carbón

EC50/24 h >5.600 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h >10.000 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))

LC50/96 h >1.000 mg/l (brachydanio rerio)

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))

Nombre comercial: VALENITE BS**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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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**
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 |

ES

Nombre comercial: VALENITE BS
· 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Observaciones:

> 450 l: 3 F1, III

· IMDG

· Observaciones:

> 450 l: 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

Nombre comercial: VALENITE BS

· **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

· **Reglamento (CE) n.º 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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 1 (autoclasificación): poco 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.

Nombre comercial: VALENITE BS

- 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.
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.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

| | |
|-------------------------|--|
| Líquidos inflamables | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Sensibilización cutánea | 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:** 01.02.2024

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

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**