

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

#### 1,1 Identificación del producto : ACRIMON LISO

#### 1,2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Campo de aplicación** pintura decorativa sobre todo tipo de paramento verticales de exterior

**Usos identificados** Aplicaciones industriales, aplicaciones profesionales para la protección de superficies tanto interiores como exteriores

#### 1,3 Datos del proveedor de los datos de la ficha de seguridad 1

Empresa: EMULSIONES ACRILICAS, S.L.

Dirección: Compositor Chopin,10 NaveF

Población: 08191-RUBÍ (BARCELONA)

Teléfono: +34 934 61 67 50

E-mail: [ventas@emacril.es](mailto:ventas@emacril.es)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2,1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIDAD CUTÁNEA – Categoría 1

Aquatic Chronic 3, H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en Sección 11.

#### 2,2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

##### Pictograma de Peligro



##### Palabra de advertencia

ATENCIÓN

##### Indicaciones de peligro:

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### 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.
- P280: Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/calzado de protección.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente
- P261 Evitar respirar los vapores
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
- P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

### Ingredientes peligrosos :

- 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
- Octilinona (ISO)
- Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

### Información suplementaria que deben llevar las etiquetas:

Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.  
Contiene un conservante para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado, Terbutrin, Cinc piritiona, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

### Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable  
Advertencia de peligro táctil: : No aplicable

### 2.3 Otros peligros:

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

## SECCIÓN 3:INFORMACIÓN / COMPOSICIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia:

No aplicable

### 3.2 Mezclas:

**Descripción química:** Mezcla a base de aditivos, pigmentos y resinas

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

NOMBRE DEL PRODUCTO O INGREDIENTE	IDENTIFICADORES	CONCENTRACIÓN (%)	REGLAMENTO 1272/2008	TIPO
Dioxido de titanio	CAS 13463-67-7 CE 236-675-3 Index 022-006-00-2 reach 01-2119489379-17-XXXX	≥ 5 - ≤ 10	Carc. 2 : H351	[1] [2] [*]
Terbutrin	CAS 86-50-0 CE 212-950-5 Index -- reach ---	< 0,014	Asp.Tox.4:H302 Skin Sens 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1: H410	[1]

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no complementadas en esta ficha técnica, consultar siempre con nuestro departamento Técnico-Comercial. Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

NOMBRE DEL PRODUCTO O INGREDIENTE	IDENTIFICADORES	CONCENTRACIÓN (%)	REGLAMENTO 1272/2008	TIPO
Cinc piritiona	CAS 13463-41-7 CE 236-671-3 Index 613-333-00-7 reach 01-2119511196-46-XXXX	< 0,01	Asp.Tox.3:H301 Asp.Tox.2:H330 Eye Dam 1 H318 Repr. 1B:H360D STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1: H410	[1]
Octilinona (ISO)	CAS 26530-20-1 CE 247-761-7 Index 613-112-00-5 reach --	≤ 0,008	Asp.Tox.3:H301 , H 311 Asp.Tox.2:H330 Skin Corr 1:H314 Eye Dam 1 H318 Skin Sens 1A:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1: H410	[1]
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	CAS 55965-84-9 CE --- Index 613-167-00-5 reach 01-2120764691-48-XXXX	< 0,0015	Asp.Tox.3:H301 Asp.Tox.2:H310 , H:330 Skin Corr 1C :H314 Eye Dam 1 H318 Skin Sens 1A:H317 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1: H410 EUH071-Corrosivo para las vías respiratorias	[1]

### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscita un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía
- [\*] La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas comercializadas en forma de polvo que contengan un 1 % o más de partículas de dióxido de titanio con un diámetro ≤10 µm no unidas dentro de una matriz.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

#### Por inhalación:

Se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección. NO utilizar disolventes ni diluyentes

### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

### Por ingestión / aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión

### Protección del personal de primeros auxilios:

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

## 4.2 Principales síntomas y efectos:

### 4.2.1.agudos y retardados:

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 4.2.2.Signos/síntomas de sobreexposición:

Contacto con los ojos : No hay datos específicos.

Por inhalación : No hay datos específicos.

Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación y rojez

Ingestión : No hay datos específicos.

## 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban disponerse inmediatamente:

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, agua pulverizada

**Medios de extinción no apropiados:** NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

#### 5.2.1 Peligros derivados de la sustancia o mezcla :

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

#### 5.2.2. Productos peligrosos de la combustión :

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxido/ óxidos metálico/metálicos.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

**En caso de incendio, aislar** rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No permitir que los residuos del incendio pasen a las alcantarillas o cursos de agua. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**Disposiciones adicionales:** Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición.

## SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. **Retire** los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evitar que se entre en alcantarillas, cursos de agua, subterráneos o zonas confinadas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar respirar los vapores/aerosoles. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos. En la zona de aplicación, manipulación y almacenaje debe estar prohibido fumar, comer y beber. Para la protección personal, ver sección 8. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacene en una zona fresca, con buena ventilación y alejado de materiales incompatibles y de fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de: Agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames

### 7.3 Usos específicos finales:

Ver la Ficha de Características Técnicas para recomendaciones o indicaciones para un sector industrial específico.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control:

IDENTIFICACIÓN	VALORES LÍMITE AMBIENTALES
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Se desconoce el valor límite de exposición

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria.

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes:

- Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición)
- Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos)
- Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**No hay valores DNEL/DMEL disponibles**

**Valores límite biológicos:**

IDENTIFICACIÓN	DETALLE DEL COMPARTIMENTO	VLB	MOMENTO DEL MUESTREO
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	AGUA DULCE	0,049 µg/L	----
	AGUA SALADA	0,0098 µg/L	----
	PLANTA TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	0,045 µg/L	----
	SUELO	0,009 µg/L	----

#### 8.2 Controles de la exposición:

Se recomienda ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores inferiores a los límites. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

##### 8.2.1.- Medidas de protección individual

Deben utilizarse guantes para todos los trabajos que puedan generar suciedad. Debe utilizarse bata/ mono/ropa de protección cuando la suciedad es tan grande que las ropas usuales no protegen adecuadamente la piel del contacto con el producto. Cuando existan posibilidades de exposición, deben utilizarse gafas protectoras.

Lavar a fondo las manos, los antebrazos y la cara después de manipular los compuestos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final del día.

##### 8.2.2.- Protección ocular y facial

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### 8.2.3.- Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EPI	MARCADO	NORMAS CEN	OBSERVACIONES
	Guantes NO desechables de protección química		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

Usar guantes resistentes a los productos químicos (cumpliendo norma EN 374) en combinación con formación básica de los empleados. La calidad de los guantes protectores resistentes a productos químicos debe elegirse en función de las cantidades y concentraciones específicas de sustancias peligrosas presentes en el lugar de trabajo.

Como las condiciones de trabajo se desconocen, contactar con el suministrador de guantes para encontrar el tipo adecuado.

Ver a continuación lista genérica de tipos de guantes recomendados:

Guantes Silver Shield/Barrier/4H, caucho nitrílico, goma de neopreno, goma de butilo, caucho natural (látex), alcohol polivinílico (PVA), cloruro de polivinilo (PVC), Viton®

### 8.2.4.- Protección corporal

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Llevar ropa de protección. Siempre que se aplique por pulverización utilizar ropa de protección.

PICTOGRAMA	EPI	MARCADO	NORMAS CEN	OBSERVACIONES
	Prenda de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

### 8.2.5.- Protección respiratoria.

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido. Llevar equipo respiratorio apropiado cuando la ventilación sea insuficiente. Asegurarse que los equipos respiratorios utilizados estan certificados. No es posible especificar el tipo de filtro sin conocer las condiciones de aplicación.

**Contactar con el suministrador del equipo respiratorio para conocer el tipo más adecuado.**

### 8.2.6. Controles de exposición medioambiental:

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

● Estado físico a 20 °C:	Líquido
● Aspecto:	Viscoso
● Color:	Blanco
● Olor:	Característico
● Umbral olfativo:	No relevante *
● Temperatura de fusión/congelación a presión atmosférica:	1339°C en base al carbonato cálcico que contiene
● Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	No relevante debido la naturaleza del producto
● Presión de vapor :	3173kPa en base al componente agua
● Presión de vapor a 50 °C:	No relevante debido la naturaleza del producto
● Tasa de evaporación a 20 °C:	No relevante debido la naturaleza del producto
● Peso específico:	1,531 g/cm³
● Viscosidad dinámica a 20 °C:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● Viscosidad cinemática a 20 °C:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● pH:	7 - 9
● Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● Solubilidad en agua a 20 °C:	facilmente soluble en agua fría y agua caliente
● coeficiente de partición:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● Temperatura de descomposición (LogKow):	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● Punto de inflamación:	Copa cerrada 104°C
● Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
● Temperatura de auto-inflamación:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● Límite de inflamabilidad inferior:	No disponible
● Límite de inflamabilidad superior:	No disponible
● Propiedades explosivas:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto
● propiedades comburentes:	No relevante/no posible debido a la naturaleza del producto

#### 9.2 Otros datos:

● Disolvente(s) % en peso :	Promedio ponderado: 2 %
● Agua % en peso :	Promedio ponderado: 34 %
● Disolvente Gas :	Promedio ponderado: 0.005 m³/l
● Contenido de COT :	Promedio ponderado: 12,3 g/l
● Contenido de COT (uso industrial) :	Promedio ponderado: 18 g/l

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad:

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

#### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

No hay datos específicos sobre la manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente.

#### 10.5 Materiales incompatibles:

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Si se expone a altas temperaturas (ej. en caso de incendio) se pueden formar productos peligrosos por descomposición: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Toxicidad aguda

IDENTIFICACIÓN	TOXICIDAD AGUDA		GENERO
Dioxido de titanio CAS 13463-67-7 CE 236-675-3	DL50 ORAL	> 5000 mg/Kg	Rata
	DL50 CUTÁNEA	> 5000 mg/Kg	Conejo
	CL50 INHALACIÓN	> 6,8 mg /L (4h)	Rata
Terbutrin CAS 86-50-0 CE 212-950-5	DL50 ORAL	2045 mg/Kg	Rata
	DL50 CUTÁNEA	> 10200 mg/Kg	Conejo
	CL50 INHALACIÓN	-----	-----
Cinc piritiona CAS 13463-41-7 CE 236-671-3	DL50 ORAL	269 mg/Kg	Rata
	DL50 CUTÁNEA	>2000 mg/Kg	Rata
	CL50 INHALACIÓN	1,03 mg /L (4h)	Rata
Octilinona (ISO) CAS 26530-20-1 CE 247-761-7	DL50 ORAL	550 mg/Kg	Rata
	DL50 CUTÁNEA	690 mg/Kg	Conejo
	CL50 INHALACIÓN	0,58 mg /L (4h)	Rata
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS 55965-84-9 CE ---	DL50 ORAL	69 mg/Kg	Rata
	DL50 CUTÁNEA	-----	---
	CL50 INHALACIÓN	-----	-----

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no complementadas en esta ficha técnica, consultar siempre con nuestro departamento Técnico-Comercial. Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LIZO

EDICIÓN: ENERO 2022

### Estimaciones de toxicidad aguda:

IDENTIFICACIÓN	ORAL mg/kg	CUTÁNEA mg/kg	INHALACIÓN GASES ppm	INHALACIÓN VAPORES mg/L	INHALACIÓN POLVOS Y NIEBLAS mg/L
Terbutrin CAS 86-50-0 CE 212-950-5	500	-----	-----	-----	-----
Cinc piritiona CAS 13463-41-7 CE 236-671-3	221	-----	-----	-----	0,14
Octilinona (ISO) CAS 26530-20-1 CE 247-761-75	125	311	-----	-----	0,27
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS 55965-84-9 CE ---	69	50	-----	0,5	-----

### Irritación/Corrosión:

IDENTIFICACIÓN	IRRITACIÓN / CORROSIÓN			EXPOSICIÓN
Dioxido de titanio CAS 13463-67-7 CE 236-675-3	PIEL	IRRITACIÓN LEVE	HUMANO	300 µg (72 h) intermitente
	OJOS	-----	-----	-----
Terbutrin CAS 86-50-0 CE 212-950-5	PIEL	IRRITACIÓN LEVE	CONEJO	380 miligramos
	OJOS	IRRITACIÓN MODERADA	CONEJO	76 miligramos
Octilinona (ISO) CAS 26530-20-1 CE 247-761-7	PIEL	MUY IRRITANTE	CONEJO	-----
	OJOS	MUY IRRITANTE	CONEJO	100 miligramos
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS 55965-84-9 CE ---	PIEL	MUY IRRITANTE	CONEJO	-----
	OJOS	MUY IRRITANTE	CONEJO	---
	PIEL	MUY IRRITANTE	HUMANO	0,01 %

### Efectos mutagénicos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Toxicidad para la reproducción

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### Efectos teratogénos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

--Cinc piritiona Categoría 1

### Peligro de aspiración

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Información sobre posibles vías de exposición

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No permitir que pase al alcantarillado o a cursos de agua. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

IDENTIFICACIÓN		CONCENTRACIÓN	ESPECIE	GÉNERO
Dioxido de titanio CAS 13463-67-7 CE 236-675-3	CL50	>100 mg/L(48h) AGUDA	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	>100 mg/L(96h) AGUDA	-----	Pez
Terbutrin CAS 86-50-0 CE 212-950-5	CL50	2 µg/L(72h)AGUDA	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga de agua fresca
	CE50	7100 mg/L(48h) AGUDA	Daphnia magna	Crustáceo agua fresca
	CL50	0,82 mg/L(96h) AGUDA	Oncorhynchus mykiss	Pez agua fresca
Cinc piritiona CAS 13463-41-7 CE 236-671-3	CL50	0,0012 mg/L(120h)AGUDA	---	Alga
	CE50	0,0082 mg/L(48h)AGUDA	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	0,0026 mg/L(96h)AGUDA	-----	Pez
Octilinona (ISO) CAS 26530-20-1 CE 247-761-7	CL50	0,084 mg/L(72h)AGUDA	---	Alga
	CE50	0,42 mg/L(48h)AGUDA	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	0,036 mg/L(96h)AGUDA	-----	Pez
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS 55965-84-9 CE ---	CL50	0,018 mg/L(72h)AGUDA	---	Alga
	CE50	0,1 mg/L(48h)AGUDA	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	0,188 mg/L(96h)AGUDA	Oncorhynchus mykiss	Pez

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

IDENTIFICACIÓN	DEGRADABILIDAD		BIODEGRADABILIDAD
	PRUEBA	RESULTADO	
Cinc piritiona CAS 13463-41-7 CE 236-671-3	-----	-----	INHERENTE
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS 55965-84-9 CE ---	OECD 301B REAFY BIODEGRADABILITY- CO2 EVOLUTION TEST	62% NO INMEDIATAMENTE 28 DIAS	NO INMEDIATAMENTE

### 12.3. Potencial de bioacumulación:

IDENTIFICACIÓN	POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	
Terbutrin CAS 86-50-0 CE 212-950-5	BCF	----
	LOG P <sub>ow</sub>	3,74
	potencial	Bajo
Cinc piritiona CAS 13463-41-7 CE 236-671-3	BCF	11
	LOG P <sub>ow</sub>	0,9
	potencial	bajo
Octilinona (ISO) CAS 26530-20-1 CE 247-761-7	BCF	507-538
	LOG P <sub>ow</sub>	2,45
	potencial	alta
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS 55965-84-9 CE ---	BCF	<100
	LOG P <sub>ow</sub>	<3
	potencial	Bajo

### 12.4. Movilidad en el suelo:

**Coeficiente de partición tierra/agua (KOC) :**  
**Movilidad :**

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.  
 Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina:

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

### 12.7. Otros efectos adversos:

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Se debe evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Este producto se considera peligroso de acuerdo con la directiva de la UE sobre residuos peligrosos. Debe ser tratado conforme a la legislación local, regional y nacional vigente. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

--- Catálogo europeo de residuos número (EWC) ver a continuación.

--- Catálogo Europeo de Residuos (CER) : 08 01 11\*

#### Envases y embalajes

Se debe evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Solo se debe proceder a la incineración o llevar al vertedero cuando el reciclaje no sea posible.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Transporte TERRESTRE de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2021 y al RID 2021:

<b>14.1. Número ONU:</b>	NO REGULADO
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-----
<b>14.3. Clase(s) de peligros para el transporte</b>	-----
etiquetas	-----
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-----
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio</b> Marpol 73/78 y del código IBC	No relevante

#### Transporte MARÍTIMO de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 39-18:

<b>14.1. Número ONU:</b>	NO REGULADO
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-----
<b>14.3. Clase(s) de peligros para el transporte</b>	-----
etiquetas	-----
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-----
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio</b> Marpol 73/78 y del código IBC	No relevante

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

### Transporte AEREO de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2021:

<b>14.1. Número ONU:</b>	<b>NO REGULADO</b>
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	----
<b>14.3. Clase(s) de peligros para el transporte</b>	----
etiquetas	----
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	----
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio</b>	<b>No relevante</b>
<b>Marpol 73/78 y del código IBC</b>	

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

-- Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH):	No relevante
--Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración:	No relevante
--Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono:	No relevante
--Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012:	No relevante
--REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:	No relevante

**Categoría Seveso** Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso III.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Abreviaturas y acrónimos :

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
 RRN = Número de Registro REACH  
 DNEL = Nivel sin efecto derivado  
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

### Texto completo de las frases H abreviadas :

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H360D	Puede dañar al feto.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

H372	Provoca 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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] :

Acute Tox. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
Acute Tox. 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3
Acute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
Carc. 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Repr. 1B	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B
Skin Corr. 1	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1
Skin Corr. 1C	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1C
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
STOT RE 1	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

**SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA**

**PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)**

**Método de cálculo**

**Método de cálculo**

### Aviso al lector

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

# FICHA DE SEGURIDAD

## ACRIMON LISO

EDICIÓN: ENERO 2022

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

### Descripción general del proceso cubierto

Pintura en interiores por parte de profesionales mediante brocha, la espátula o rodillo con ventilación general adecuada de la habitación (puertas/ventanas abiertas)

### Sector(es) de Uso

Usos industriales - Usos profesionales

Para uso en interiores y exteriores

Pintura por pulverización profesional o sistema de pintado de bajo consumo energético. - Nivel II

Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1 or Solvent.

Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

### Medidas de gestión de riesgos (MGR)



Actividad en la que toma parte	Categoría(s) de proceso	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
			Tipo y Cambios de aire por hora				
Preparación de material para aplicación	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Aplicación profesional de pinturas y recubrimientos mediante brocha o rodillo	PROC10	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Aplicación profesional de pinturas y recubrimientos mediante rociado	PROC11	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	PROC04	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Limpieza	PROC05	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Gestión de residuos	PROC08a	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación - Al aire libre	3 - 5	Ninguno	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no complementadas en esta ficha técnica, consultar siempre con nuestro departamento Técnico-Comercial. Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma.