FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# EXTRAPLAS MASILLA RUGOSA EXTERIOR

| | |
|---|---|
| Ref. | 130000008654/ |
| No. de Rev. | 1.3 |
| Fecha de revisión | 21.03.2025 |
| Fecha de impresión | 24.03.2025 |

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

**1.1 Identificador del producto**

| | |
|---|---|
| Nombre comercial | EXTRAPLAS MASILLA RUGOSA EXTERIOR |

| | |
|---|---|
| **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** | Masilla |
| Usos desaconsejados | Esta información no está disponible. |

| | |
|---|---|
| **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** | Beissier S.A.U.<br>Txirrita Maleo, 14<br>20 100 Errentería (Guipúzcoa)<br>Teléfono: +34 943 344 070<br>Telefax: +34 943 517 802 |
| Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España | beissier.laboratorio@beissier.es |
| **1.4 Teléfono de emergencia** España | Teléfono: +34 91 114 2520 |

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | | |
|---|---|---|
| Indicaciones de peligro | : | H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos de prudencia | : | **Prevención:**<br>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.<br>**Eliminación:**<br>P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida. |

**Etiquetado adicional**

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona, Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

**Reglamento sobre productos biocidas (528/2012):**

Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona
, diurón (ISO). Como sustancias activas para la protección de la película según el reglamento de productos biocidas (528/2012), artículo 58(3)

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**3.2 Mezclas**

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| dióxido de titanio | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX | Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10 | ≥ 1 - < 10 |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>_____<br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1<br>Factor-M (Toxicidad | ≥ 0,025 - < 0,036 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | acuática crónica): 1<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 % | |
| 1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio | 3811-73-2<br>223-296-5 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Aquatic Acute 1; H400<br>STOT RE 1; H372<br>EUH070<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 500 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación: 0,5 mg/l<br>Toxicidad cutánea aguda: 790 mg/kg | ≥ 0,0025 - < 0,025 |
| diurón (ISO) | 330-54-1<br>206-354-4<br>006-015-00-9<br>01-2119517622-45-XXXX | Carc. 1B; H350<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 | ≥ 0,0025 - < 0,025 |
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5 | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100<br><br>los límites de concentración | ≥ 0,005 - < 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | específicos<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,0015 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 125 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación: 0,27 mg/l<br>Toxicidad cutánea aguda: 311 mg/kg | |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1C<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1<br>≥ 0,6 % | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % | |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

| | |
|---|---|
| Recomendaciones generales | En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. |
| Inhalación | Llevar al aire libre.<br>Mantener al paciente en reposo y abrigado.<br>En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Quítese inmediatamente la ropa contaminada.<br>Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel.<br>NUNCA usar solventes o diluyentes.<br>Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. |
| Contacto con los ojos | En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.<br>Consultar a un médico. |
| Ingestión | Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.<br>No provocar el vómito.<br>Consulte al médico.<br>Mantener en reposo. |

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

| | |
|---|---|
| Síntomas | No hay información disponible. |

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

| | |
|---|---|
| Tratamiento | Tratar sintomáticamente.<br>No hay información disponible. |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción**

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo<br>Spray de agua |
| Medios de extinción no apropiados | Chorro de agua de gran volumen |
| **5.2 Peligros específicos** | El fuego puede provocar emanaciones de: |

| | |
|---|---|
| **derivados de la sustancia o la mezcla** | Monóxido de carbono<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. |
| **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |
| Consejos adicionales | El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---|---|
| **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** | Asegúrese una ventilación apropiada.<br>No respirar los vapores. |
| **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** | No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** | Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).<br>Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.<br>Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.<br>Limpiar a fondo la superficie contaminada. |
| **6.4 Referencia a otras secciones** | Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Entrada prohibida a toda persona no autorizada.<br>Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.<br>Observe las disposiciones legales de seguridad y protección. |
| Medidas de higiene | Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.<br>No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.<br>Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar. |

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

| | |
|---|---|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.<br>Almacenar en el envase original.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Proteger del frío, calor y luz del sol. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. |

**7.3 Usos específicos finales** Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|---|---|---|---|---|
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | VLA-ED | 10 mg/m³ | ES VLA |
| diurón (ISO) | 330-54-1 | VLA-ED | 10 mg/m³ | ES VLA |

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
Métodos de supervisión para la evaluación de la exposición en el puesto de trabajo: norma EN 482

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas de ingeniería**
Suministrar ventilación adecuada.

**Protección personal**

Protección de los ojos/ la cara : Utilice gafas de seguridad para protegerse de la salpicadura de líquido.

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrílo

Tiempo de penetración : 480 min

Espesor del guante : 0,11 mm

Observaciones : Protección preventiva para la piel recomendada Antes de comenzar a trabajar, aplique preparados para el cuidado de la piel resistentes al agua, a las áreas expuestas de la piel. En caso de contacto con la piel durante la aplicación, deberán llevarse guantes protectores.

Guantes de caucho de nitrilo, p.ej. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), o similar. Se recomienda guantes protectores con forro de algodón. Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

| | | |
|---|---|---|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Ropa de trabajo<br>Lavar la piel después de todo contacto con el producto.<br>NUNCA usar solventes o diluyentes. |
| Protección respiratoria | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.<br>En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.<br>Los usuarios deberán utilizar un filtro para partículas P2 durante los trabajos de pulverización.<br>Protección respiratoria cumpliendo con el EN 143. |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | pasta |
| Color | : | blanco |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | No hay datos disponibles. |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | No hay datos disponibles. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | No hay datos disponibles. |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | No hay datos disponibles. |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | No hay datos disponibles. |

| | | |
|---|---|---|
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| pH | : | No aplicable |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | No hay datos disponibles. |
| Tiempo de escorrientía | : | No hay datos disponibles. |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | miscible |
| Presión de vapor | : | No hay datos disponibles. |
| Densidad | : | aprox. 1,5 g/cm³ |
| Densidad relativa del vapor | : | No hay datos disponibles. |

**9.2 Otros datos**

| | | |
|---|---|---|
| Explosivos | : | No explosivo |
| Propiedades comburentes | : | No aplicable |
| Inflamabilidad (líquidos) | : | No aplicable |
| Autoencendido | : | no inflamable por sí mismo |
| Tasa de evaporación | : | no se aplica |

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

| | |
|---|---|
| Reacciones peligrosas | Esta información no está disponible. |

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

| | |
|---|---|
| Condiciones que deben evitarse | Estabilidad al seguir las disposiciones recomendadas para el almacenamiento y tratamiento del producto (véase párrafo 7). |

**10.5 Materiales incompatibles**

| | |
|---|---|
| Materias que deben evitarse | Ácidos y bases fuertes<br>Agentes oxidantes fuertes |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

**Toxicidad aguda**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad aguda por inhalación | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad cutánea aguda | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

**Componentes:**

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | DL50 (Rata): 532 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 401 del OECD |
| Toxicidad aguda por inhalación | CL50 (Rata): 0,4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla |

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | Estimación de la toxicidad aguda: 500 mg/kg<br>Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 |
| Toxicidad aguda por inhalación | Estimación de la toxicidad aguda: 0,5 mg/l<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 |
| Toxicidad cutánea aguda | Estimación de la toxicidad aguda: 790 mg/kg<br>Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 |

**diurón (ISO):**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | Nocivo en caso de ingestión. |

**2-octil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | Estimación de la toxicidad aguda: 125 mg/kg<br>Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 |
| Toxicidad aguda por inhalación | Estimación de la toxicidad aguda: 0,27 mg/l<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 |
| Toxicidad cutánea aguda | Estimación de la toxicidad aguda: 311 mg/kg<br>Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 |

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | Tóxico en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda por inhalación | Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.<br>Mortal en caso de inhalación. |
| Toxicidad cutánea aguda | Mortal en contacto con la piel. |

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral aguda | Tóxico en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda por inhalación | Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.<br>Tóxico en caso de inhalación. |
| Toxicidad cutánea aguda | Tóxico en contacto con la piel. |

**Corrosión o irritación cutáneas**
**Producto:**

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

**Componentes:**
**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Provoca irritación cutánea.

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**

Provoca irritación cutánea.

**2-octil-2H-isotiazol-3-ona:**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Lesiones o irritación ocular graves**
**Producto:**

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

# EXTRAPLAS MASILLA RUGOSA EXTERIOR

**Componentes:**
**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**
Provoca lesiones oculares graves.

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**
Provoca irritación ocular grave.

Tóxico en contacto con los ojos.

**2-octil-2H-isotiazol-3-ona:**
Provoca lesiones oculares graves.

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE220-239-6](3:1):**
Provoca lesiones oculares graves.

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**
Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**
**Producto:**

| | |
|---|---|
| Vía de exposición | Inhalación<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Vía de exposición | Contacto con la piel<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.<br>Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |

**Componentes:**
**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**2-octil-2H-isotiazol-3-ona:**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE220-239-6](3:1):**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**
**Producto:**

| | |
|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

**Carcinogenicidad**
**Producto:**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Componentes:**
**dióxido de titanio:**
Se sospecha que provoca cáncer.

**diurón (ISO):**

Puede provocar cáncer.

**Toxicidad para la reproducción**
**Producto:**

Efectos en la fertilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
**Producto:**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
**Producto:**

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

**Componentes:**
**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**

Valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**diurón (ISO):**

Vía de exposición: Ingestión
Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Toxicidad por aspiración**
**Producto:**

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

**Otros datos**
**Producto:**

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

**11.2 Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**
**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Otros datos**
**Producto:**

Observaciones : El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidad**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | No hay datos disponibles. |

**Componentes:**

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia): 3,27 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,11 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| | NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,04 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 1 |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | NOEC: 0,21 mg/l<br>Tiempo de exposición: 28 d<br>Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)<br>Método: Directrices de ensayo 215 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | NOEC: 1,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia<br>Método: Directrices de ensayo 211 del OECD |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | 1 |

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,00767 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia): 0,022 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,08 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 100 |

**diurón (ISO):**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 14,7 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia): 1,4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,022 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h |

| | |
|---|---|
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 100 |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | 100 |

**2-octil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,05 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,42 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 100 |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | NOEC: 0,058 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | 100 |

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,19 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia): 0,12 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,0052 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |
| | NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,00049 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 100 |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | NOEC: 0,098 mg/l<br>Tiempo de exposición: 28 d<br>Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)<br>Método: Directrices de ensayo 210 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | NOEC: 0,004 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | 100 |

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Pez): 4,77 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo dinámico<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,934 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 0,05 mg/l<br>Tiempo de exposición: 120 h |

| | |
|---|---|
| | Tipo de Prueba: Ensayo estático |
| | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 0,138 mg/l<br>Tiempo de exposición: 120 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 10 |
| Toxicidad para los microorganismos | CE50 (lodos activados): 41 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h<br>Método: Directrices de ensayo 209 del OECD |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | NOEC: 2,38 mg/l<br>Tiempo de exposición: 98 d<br>Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)<br>Método: Directrices de ensayo 210 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | NOEC: 0,044 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br>Método: Directrices de ensayo 211 del OECD |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | 1 |

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad | No hay datos disponibles. |

**Componentes:**

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad | no se degrada rápidamente |

**1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio:**

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad | rápidamente degradable |

**2-octil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad | No es fácilmente biodegradable. |

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad | no se degrada rápidamente |

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad | Fácilmente biodegradable. |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Bioacumulación | No hay datos disponibles. |

**Componentes:**

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

| | |
|---|---|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | log Pow: 0,7<br>Método: Directrices de ensayo 117 del OECD |

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

| | |
|---|---|
| Bioacumulación | Factor de bioconcentración (FBC): 3,16 |

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Movilidad | No hay datos disponibles. |

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Valoración | Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.. |

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |

**12.7 Otros efectos adversos**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Información ecológica complementaria | No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.<br>Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

| | |
|---|---|
| Producto | El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen.<br>Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.<br>Las cantidades fraccionadas y los restos pueden reutilizarse. |
| Envases contaminados | El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.<br>Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación. |
| Número de identificación del resíduo: | 08 01 12 Residuos de pintura y barniz, distintos de los es pecificados en el código 08 01 11 |

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**14.1 Número ONU o número ID**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.4 Grupo de embalaje**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

| | |
|---|---|
| Observaciones | Esta información no está disponible. |

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

| | |
|---|---|
| Observaciones | 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**

| | |
|---|---|
| COV<br>Directiva 2010/75/UE | 1,2 % |
| COV<br>Directiva 2004/42/CE | no cae bajo la Directiva 2004/42CE |
| Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos | diurón (ISO) |
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: (75, 3)<br><br>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio<br>diurón (ISO) |
| Otras regulaciones | Observe las disposiciones legales de seguridad y protección. |

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.**

**Texto completo de las Declaraciones-H**

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. |
| 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. |
| H331 | : | Tóxico en caso de inhalación. |
| H350 | : | Puede provocar cáncer. |
| H351 | : | Se sospecha que provoca cáncer si se inhala. |
| 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. |
| H410 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Carc. | : | Carcinogenicidad |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Skin Corr. | : | Corrosión cutáneas |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutánea |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |
| STOT RE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte

internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

| | |
|---|---|
| Otra información | Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia. |

Departamento emisor
Persona a contactar España beissier.laboratorio@beissier.es
ES / ES

# EXTRAPLAS MASILLA RUGOSA EXTERIOR