# Ficha de datos de seguridad

**Completado** **13-04-2023**
**Revisión: (fecha)** **-**
**SDS versión** **1.0**

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto
Nombre del producto: Super Gesso
N.º de producto: -

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
***Uso identificados:***
Aficiones y artes plásticas.
Pintura.

***Usos no recomendados:***
Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
***Identificación de la compañía:***
Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

***Persona de contacto y correo electrónico:***
info@creotime.com

***La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:***
Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: DH

### 1.4. Teléfono de emergencia
Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no requiere etiquetado según la normativa CLP 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta
-

***Palabra de advertencia:***
-

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH 210)
¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. (EUH 211)

### 2.3. Otros peligros
-

***Etiquetado adicional:***
-

***Advertencias adicionales***
Este producto cumple con los requisitos de la norma indicada por el Consejo Conjunto Danés de Materiales para Modelismo y Aficiones (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versión 11 de 1/11-2018, sobre materiales creativos y profesionales

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.1/3.2. Sustancias/Mezclas**

| Sustancia | Número de indice / Número de REACH | Número de CAS | Número de EF | CLP-Clasificación | Peso/Peso % | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dióxido de titanio | - / - | 13463-67-7 | 236-675-5 | Carc. 2;H351(i) | 1 - 5 | 1 |
| Bronopol | 603-085-00-8 / - | 52-51-7 | 200-143-0 | Acute Tox. 4;H302 + H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400 - M=10 | 0,01 - 0,05 | - |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 613-088-00-6 / - | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=1 | 0,005 - <0,05 | 2 |
| Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | 613-167-00-5 / - | 55965-84-9 | - | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310 + H330, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=100, Aquatic Chronic 1;H410 - M=100 | 0,00015 - <0,0015 | 2 |

1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.
2) Límites de concentración específicos.

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

***Inhalación:***
Irrelevante.

***Ingestión:***
Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

***Contacto con la piel:***
Lavar la piel con agua y jabón.

***Contacto con los ojos:***
Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavaojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

***Información adicional:***
Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No requiere ningún tratamiento especial inmediato.
Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1. Medios de extinción**
Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.
No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.
La exposición a los productos descompuestos puede producir riesgos para la salud.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Los bomberos deben usar un equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
No existen requisitos especiales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**
No realizar vertidos de grandes cantidades de residuos y derrames concentrados en los desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**
Limpiar los pequeños derrames con un trapo.
Enjuagar con agua.

**6.4. Referencia a otras secciones**
Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.
Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**
No existen requisitos especiales.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
No se requieren medidas especiales de almacenamiento. Sin embargo, debería almacenarse en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.

Mantener en el envase original perfectamente cerrado.

**7.3. Usos específicos finales**
Consulte la sección 1.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**8.1. Parámetros de control**
Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021):

| Sustancia | Valores de Exposición Diaria (VLA-ED) ppm / mg/m$^3$ | Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC) ppm / mg/m$^3$ | Nota |
|---|---|---|---|
| Dióxido de titanio | - / 10 | - / - | - |

**Valor-DNEL/PNEC:**
**DNEL Bronopol**

| | Trabajadores | Consumidores |
|---|---|---|
| Inhalación - Crónicos Sistémicos | 3,5 mg/m³ | 0,6 mg/m³ |
| Inhalación - Agudos Sistémicos | 10,5 mg/m³ | 1,8 mg/m³ |
| Inhalación - Crónicos Locales | 2,5 mg/m³ | 0,6 mg/m³ |
| Inhalación - Agudo Local | 2,5 mg/m³ | 0,6 mg/m³ |
| Cutáneo - Crónicos Sistémicos | 2 mg/kg bw/day | 0,7 mg/kg bw/day |
| Cutáneo - Agudos Sistémicos | 6 mg/kg bw/day | 2,1 mg/kg bw/day |
| Cutáneo - Crónicos Locales | 8 µg/cm² | 4 µg/cm² |
| Cutáneo - Agudo Local | 8 µg/cm² | 4 µg/cm² |
| Oral - Crónicos Sistémicos | - | 0,18 mg/kg bw/day |
| Oral - Agudos Sistémicos | - | 0,5 mg/kg bw/day |

**DNEL 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona**

| | Trabajadores | Consumidores |
|---|---|---|
| Inhalación - Crónicos Sistémicos | 6,81 mg/m³ | 1,2 mg/m³ |
| Cutáneo - Crónicos Sistémicos | 0,966 mg/kg bw/day | 0,345 mg/kg bw/day |

**PNEC Bronopol**

| | |
|---|---|
| Agua dulce | 0,01 mg/L |
| Intermittent releases (Agua dulce) | 0,003 mg/L |
| Agua marina | 0,001 mg/L |
| Tierra | 0,5 mg/kg soil dw |

**PNEC 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona**

| | |
|---|---|
| Agua dulce | 4,03 µg/L |
| Intermittent releases (Agua dulce) | 1,1 µg/L |
| Agua marina | 0,403 µg/L |
| Intermittent releases (Agua marina) | 110 ng/L |
| Tierra | 3 mg/kg soil dw |

**8.2. Controles de la exposición**
No hay escenario de exposición para este producto.

***Controles técnicos apropiados***
No existen requisitos especiales.
Lávese las manos después de su uso.

***Protección respiratoria:***
No se requiere.

***Protección de las manos:***
Normalmente no es obligatorio.

***Protección de los ojos/la cara:***
No se requiere.

***Protección de la piel:***
No se requiere.

***Controles de exposición medioambiental:***
Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Blanco |
| Olor: | - |
| Punto de fusión/punto de congelación (°C): | - |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): | - |
| Inflamabilidad: | - |
| Límite superior e inferior de explosividad (vol-%): | - |
| Punto de inflamación (°C): | - |
| Temperatura de auto-inflamación (°C): | - |
| Temperatura de descomposición (°C): | - |
| pH: | - |
| Viscosidad cinemática (mm2/s): | - |
| Solubilidad: | Soluble en agua |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | - |
| Presión de vapor: | - |
| Densidad y/o densidad relativa: | 1,35 |
| Densidad de vapor relativa: | - |
| Características de las partículas: | - |

**9.2. Otros datos**
Ninguno.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**
Sin datos.

**10.2. Estabilidad química**
El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**
Ninguno conocido.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**
Ninguno conocido.

**10.5. Materiales incompatibles**
Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**
No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

***Toxicidad aguda:***
Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

| Sustancias | exposición | Especies | Prueba | Resultado |
|---|---|---|---|---|
| Dióxido de titanio | Inhalación | Rata | LC50/ 4 Horas | > 6,82 mg/L |
| Bronopol | Inhalación | Rata | LC50/ 4 Horas | >= 0,588 mg/L air |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | Oral | Rata | LD50 | 490 mg/kg bw |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | Dérmico | Conejo | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

***Corrosión o irritación cutáneas:***
Puede provocar una ligera irritación.

***Lesiones oculares graves o irritación ocular:***
Puede provocar irritación ocular.

***Sensibilización respiratoria o cutánea:***
Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

***Mutagenicidad en células germinales:***
Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

***Carcinogenicidad:***
¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

***Toxicidad para la reproducción:***
Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

***Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:***
Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

***Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:***
Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

***Peligro por aspiración:***
Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

***11.2. Información relativa a otros peligros***
Datos de ensayos no disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

| Sustancias | prueba | Especies | Prueba | Resultado |
|---|---|---|---|---|
| Bronopol | 96 Horas | Peces | LC50 | 35,7 mg/L |
| Bronopol | 48 Horas | Daphnia | EC50 | 1,4 mg/L |
| Bronopol | 72 Horas | Algas | EC50 | 0,25 mg/L |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 96 Horas | Peces | LC50 | 2,18 mg/L |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 48 Horas | Daphnia | EC50 | 2,9 mg/L |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 72 Horas | Algas | EC50 | 110 µg/L |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

| Sustancias | Biodegradabilidad | Prueba | Resultado |
|---|---|---|---|
| Bronopol | Sí | OECD Guideline 301 B | 28 Días 70-80% |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | Sí | OECD Guideline 301 C | 4 Días 62% |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

| Sustancias | Potencial de bioacumulación | LogPow |
|---|---|---|
| Bronopol | No | 0,22 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | No | 0,7 |

**12.4. Movilidad en el suelo**
Datos de ensayos no disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**
El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**
Datos de ensayos no disponibles.

**12.7. Otros efectos adversos**
Ninguno.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
El producto no es un residuo peligroso según la normativa de residuos. Se recomienda que los residuos y desechos se eliminen a través del sistema de residuos municipales con las especificaciones siguientes.

| EWC | Descripción |
|---|---|
| 20 01 28 | Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27 |

***Etiquetado específico:***
-

***Los envases contaminados:***
Los envases vacíos y los residuos pueden eliminarse con la basura doméstica.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR, IMDG y al Código IATA.

**14.1 -14.4.**
**ADR**
-
**IMDG/IATA**
-

**14.5. Peligros para el medio ambiente**
-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
-

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

***Fuente:***
Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021).

***Etiquetado adicional:***
-

***Restricciones para la aplicación:***
-

***Requisitos de formación:***
-

**15.2. Evaluación de la seguridad química**
Ninguno.

## SECCIÓN 16: Otra información

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

**Otra información:**
***Fuente:***
Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006 (REACH).
Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP).
UE Reglamento No. 276/2010
Directiva 2008/98/CE
ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

***Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)***

| | |
|---|---|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H310 + H330 | Mortal en contacto con la piel o si se inhala. |
| H312 | Nocivo 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. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 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. |
| EUH 208 | Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH 210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| EUH 211 | ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. |

***Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:***
-

***Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:***
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.
CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.
Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).
Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).
DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.
PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.
STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.
LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).
LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.
NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

***Otra:***
La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

***Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:***
Actualización general.

***Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:***
-