

# Ficha de datos de seguridad



Completado 30-01-2024  
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: Rotulador porcelana y cristal Contorno, opaco, semi opaco, purpurina  
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.

### **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:**

www.cchobby.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

#### **Persona de contacto y correo electrónico:**

compliance@cchobby.dk

#### **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 mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 220-239-6). Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH 210)

### 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 12 de 1/8-2021, sobre materiales creativos y profesionales.

# Ficha de datos de seguridad



## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de índice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 220-239-6)	613-167-00-5 / -	55965-84-9	611-341-5	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310 + H330, Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400, M=100 Aquatic Chronic 1; H410, M=100, EUH071	0,00015 - < 0,0015	1

1) 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.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

#### **Contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavavojos) 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

Incendio circundante:  
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

Recoger con medios mecánicos.

# Ficha de datos de seguridad



## 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):

-

#### Valor-DNEL/PNEC:

Sin datos.

### 8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

#### Controles técnicos apropiados

No existen requisitos especiales.

#### Protección respiratoria:

No se requiere.

#### Protección de las manos:

No se requiere.

#### 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:	Sustancia sólida
Color:	Diferente
Olor:	Característico
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 (mm <sup>2</sup> /s):	-
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	1,0 - 1,15
Densidad de vapor relativa:	-
Características de las partículas:	-

### 9.2. Otros datos

Ninguno.

# Ficha de datos de seguridad



## 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

Evitar que se caliente.

### 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
Sin datos.	-	-	-	-

#### **Corrosión o irritación cutáneas:**

Puede provocar una ligera irritación.

#### **Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Puede provocar irritación ocular.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 220-239-6). Puede provocar una reacción alérgica.

#### **Mutagenicidad en células germinales:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### **Carcinogenicidad:**

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### **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	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Sin datos.	-	-	-	-

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Sin datos.	-	-	-

# Ficha de datos de seguridad



## 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
Sin datos.	-	-

## 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:**

-

# Ficha de datos de seguridad



## 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.
H310	Mortal 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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH 071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH 208	Contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS: 220-239-6). Puede provocar una reacción alérgica.

#### 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:

-

#### Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

-