

# Ficha de datos de seguridad



Completado 10-04-2025  
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: Colortime markers  
N.º de producto: 72263

### 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 ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: MKH

### 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:

-

### 2.3. Otros peligros

-

#### Etiquetado adicional:

-

#### Advertencias adicionales

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

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 13 de 1/8-2024, sobre materiales creativos y profesionales.

## 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
Glicerina	- / -	56-81-5	200-289-5	-	10 - 15	1

1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.

# Ficha de datos de seguridad



## 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.

Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

#### **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

No se prevé ninguna irritación cuando se utiliza con normalidad.

### 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

Limpiar los derrames con un trapo.

Recoger con medios mecánicos.

### 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.

### 7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

# Ficha de datos de seguridad



## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2023):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED)	Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC)	Nota
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	ppm / mg/m <sup>3</sup>	
Glicerina, nieblas	- / 10	- / -	-
<b>Valor-DNEL/PNEC:</b>			
<b>DNEL Glicerina</b>			
	<b>Trabajadores</b>	<b>Consumidores</b>	
Inhalación - Crónicos Locales	-	132 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

#### Controles técnicos apropiados

No existen requisitos especiales.

#### Equipo de protección personal:

##### 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:	-
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:	-
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	-
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

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 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	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
Glicerina	Oral	Rata	LD50	27200 mg/kg bw
Glicerina	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	5850 mg/m³ air
Glicerina	Dérmico	Cobayo	LD50	45 mL/kg bw

#### Corrosión o irritación cutáneas:

No se prevé irritación cutánea si se utiliza con normalidad.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación ocular.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

#### 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.

# Ficha de datos de seguridad



## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Glicerina	96 Horas	Peces	LC50	54000 mg/L
Glicerina	72 Horas	Algas	EC50	> 10000 mg/L

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Sin datos.	-	-	-

### 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 sin limpiar deben desecharse a través del sistema de eliminación de residuos local.

## 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.

# Ficha de datos de seguridad



## 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 (2023).

**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).

Directiva 2008/98/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

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

-

**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:**

-