

Ficha de datos de seguridad



Completado 11-07-2013
Revisión: (fecha) 21-04-2026
SDS versión 1.4

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Mosaik Filler
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.
Relleno acrílico

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 ApS, 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)

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

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
Negro de humo	- / 01-2119384822-	1333-86-4	215-609-9	-	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	611-341-5	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:

No separar directamente la piel pegada. Remojar la piel con agua templada y jabón y separar con cuidado con la ayuda de un borde romo como, por ejemplo, el mango de una cucharita de café. Acudir al médico si persisten los síntomas.

Contacto con los ojos:

No intentar abrir a la fuerza los párpados. Cubrirlos con algodón empapado en agua templada. Acudir al médico.

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.

Ficha de datos de seguridad



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 (2023):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED)	Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC)	Nota
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
Negro de humo	- / 3,5	- / -	-
Valor-DNEL/PNEC:			
DNEL Negro de humo			
Inhalación - Crónicos Sistémicos	Trabajadores -	Consumidores -	
DNEL Bronopol			
Inhalación - Crónicos Sistémicos	Trabajadores 3,5 mg/m ³	Consumidores 0,6 mg/m ³	
Inhalación - Agudos Sistémicos	10,5 mg/m ³	1,8 mg/m ³	
Inhalación - Crónicos Locales	2,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³	
Inhalación - Agudo Local	2,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³	
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/cm ²	4 µg/cm ²	
Cutáneo - Agudo Local	8 µg/cm ²	4 µg/cm ²	
Oral - Crónicos Sistémicos	-	0,18 mg/kg bw/day	
Oral - Agudos Sistémicos	-	0,18 mg/kg bw/day	
DNEL 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona			
Inhalación - Crónicos Sistémicos	Trabajadores 6,81 mg/m ³	Consumidores 1,2 mg/m ³	
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day	
PNEC Negro de humo			
Agua dulce	-		

Ficha de datos de seguridad



PNEC Bronopol

Agua dulce	0 mg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	0 mg/L
Agua marina	0,001 mg/L
Tierra	0,21 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:	Pasta
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:	9
Viscosidad cinemática (mm ² /s):	-
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	1,6
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

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
Negro de humo	Oral	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Bronopol	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Oral	Rata	LD50	490 mg/kg bw
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Dérmico	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede provocar una ligera irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación mecánica.

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:

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	prueba	Especies	Prueba	Resultado
Negro de humo	96 Horas	Peces	LC50	> 1000 mg/L
Negro de humo	24 Horas	Daphnia	EC50	> 5600 mg/L
Negro de humo	72 Horas	Algas	EC50	> 10000 mg/L
Bronopol	96 Horas	Peces	LC50	11 mg/L
Bronopol	48 Horas	Daphnia	EC50	1,4 mg/L
Bronopol	72 Horas	Algas	EC50	0,007 mg/L
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	96 Horas	Peces	LC50	2,15 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	70 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	0,15
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
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

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

Ficha de datos de seguridad



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 (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

INGEN DATA

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.

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.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

-

Ficha de datos de seguridad



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:

1.3