



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 1 / 13

## Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificador del producto

Código: Varios  
Denominación: Fleur Mineral Paint

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Usos: Pintura al agua lavable, mate, de alta cobertura.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: COLORIFICIO CENTRALE S.R.L.  
Dirección: Via Industria 12, 14, 16  
Localidad y Estado: 25030 - Torbole Casaglia (BS) - ITALY

dirección electrónica de la persona competente,  
responsable de la ficha de datos de seguridad: [info@fleurpaint.com](mailto:info@fleurpaint.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a: +39 030 2151004 (soporte técnico de lunes a viernes 8:30-12:30 / 13:30-17:30 festivos excluidos)  
Spain: Servicio de Información Toxicológica + 34 91 562 04 20  
Spain: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain +34 917689800

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP). De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación e indicación de peligro: --

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

**EUH210** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
**EUH208** Contiene: 2-Metilisotiazol-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)  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona  
Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia: --

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Productos mate para interiores: paredes y techos (brillo < 25@60°).

VOC expresados en g/litro de producto preparado para su empleo : 1,97

Límite máximo: 30,00

#### 2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.  
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración  $\geq$  0,1%.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 2 / 13

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
<b>DIÓXIDO DE TITANIO [en polvo que contiene &lt; 1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]</b>		
INDEX 022-006-00-2	10,5 ≤ x < 12	Carc. 2 H351, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: 10, V, W
CE 236-675-5		
CAS 13463-67-7		
<b>1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona</b>		
INDEX 613-088-00-6	0,0337 ≤ x < 0,0348	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 220-120-9		Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,036%
CAS 2634-33-5		LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0,21 mg/l/4h
Reg. REACH 01-2120761540-60		
<b>Óxido de magnesio</b>		
INDEX	0,02 ≤ x < 0,021	Sustancia para la que exista un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo.
CE 215-171-9		
CAS 1309-48-4		
<b>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)</b>		
INDEX 613-167-00-5	0,0011 ≤ x < 0,0012	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, 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
CE 911-418-6		Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%
CAS 55965-84-9		ETA Oral: 100 mg/kg, ETA Cutánea: 50,001 mg/kg, ETA Inhalación vapores: 0,501 mg/l
Reg. REACH 01-2120764691-48		
<b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b>		
INDEX 613-326-00-9	0,0006 ≤ x < 0,0007	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071
CE 220-239-6		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
CAS 2682-20-4		LD50 Oral: 120 mg/kg, LD50 Cutánea: 242 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0,134 mg/l/4h
Reg. REACH 01-2120764690-50		
<b>CUARZO (sílice libre cristalina – fracción respirable)</b>		
INDEX	0,0005 ≤ x < 0,0015	STOT RE 1 H372
CE 238-878-4		STOT RE 2 H373: ≥ 1% - < 10%
CAS 14808-60-7		
Reg. REACH Esentato in accordo allegato V		

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

CUARZO (sílice libre cristalina – fracción respirable)

Dependiendo de las condiciones de manipulación y uso (por ejemplo, aplicación airless, lijado), puede generarse sílice cristalina respirable dispersa en el aire. La inhalación prolongada y/o masiva de polvo de sílice cristalina respirable puede causar fibrosis pulmonar, comúnmente denominada silicosis. Los principales síntomas son tos y disnea. La exposición al polvo de sílice cristalina respirable debe ser controlada y monitorizada.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 3 / 13

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se prevén efectos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Las siguientes son indicaciones prácticas de correcto comportamiento en caso de contacto con un producto químico, incluso si este no es peligroso.

En caso de duda o en presencia de síntomas, póngase en contacto con un médico y muéstrele este documento.

En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.

**OJOS:** Quite al accidentado las eventuales lentes de contacto, si la situación permite realizar esta operación fácilmente. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.

**PIEL:** Quitar las prendas contaminadas. Lave inmediatamente con abundante agua corriente (y, si es posible, con jabón). Consultar a un médico. Evite ulteriores contactos con las prendas contaminadas.

**INGESTIÓN:** No provoque el vómito sin expresa autorización del médico. Si el sujeto está inconsciente, no administre nada por vía oral. Consulte inmediatamente a un médico.

**INHALACIÓN:** Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Consulte inmediatamente a un médico.

#### Protección de los socorristas

Se recomienda que el socorrista que ayuda a un sujeto que ha estado expuesto a una sustancia o una mezcla química utilice equipos de protección individual. La naturaleza de estas protecciones depende de la peligrosidad de la sustancia o de la mezcla, de la forma de exposición y del grado de contaminación. En ausencia de otras indicaciones más específicas, se recomienda utilizar guantes desechables en caso de posible contacto con líquidos biológicos. Para conocer los tipos de EPI más adecuados para la sustancia o de la mezcla, se remite a la sección 8.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

**EFFECTOS RETARDADOS:** Sobre la base de los datos disponibles, no se conocen casos de efectos retardados después de la exposición a este producto.

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

Si aparecen síntomas, ya sean agudos o retardados, consulte a un médico.

#### Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato

Agua corriente para lavar la piel y los ojos.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada. MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de la combustión.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

#### EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 4 / 13

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.

CUARZO (sílice libre cristalina – fracción respirable)

Evitar la generación de polvo disperso en el aire.

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

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

### 7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Referencias normativas:

FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	ACGIH	ACGIH 2025



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 5 / 13

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

### DIÓXIDO DE TITANIO [en polvo que contiene < 1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]

#### Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	FRA	10					
WEL	GBR	10				INHAL	
WEL	GBR	4				RESPIR	
ACGIH		10				RESPIR	

#### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,127	mg/l
Valor de referencia en agua marina	1	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	1000	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	100	mg/kg

#### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
Inhalación	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
							10	
							mg/m3	

### CUARZO (sílice libre cristalina – fracción respirable)

#### Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	FRA	0,1				RESPIR	
VLEP	ITA	0,1				RESPIR	
OEL	EU	0,1				RESPIR	
ACGIH		0,025				RESPIR	

### 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)

#### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,00339	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00339	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,027	mg/kg/d
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,027	mg/kg/d
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,00339	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	0,23	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,01	mg/kg/d

#### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
Oral	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
		0,11		0,09				
		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d				
Inhalación	0,04	NPI	0,02	NPI	0,04	NPI	0,02	NPI
	mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3	
Dérmica	VND	NPI	NPI	NPI	VND	NPI	NPI	NPI

### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

#### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,00339	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00339	mg/l
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,00339	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	0,23	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,047	mg/kg/d



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 6 / 13

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral		0,053 mg/kg bw/d		0,027 mg/kg bw/d				
Inhalación					0,043 mg/m3	NPI	0,021 mg/m3	NPI
Dérmica	NEA	NEA	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

### Óxido de magnesio

#### Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	
		mg/m3	ppm	
OEL	EU	10		INHAL

### 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona

#### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,00403	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,000403	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,0499	mg/kg/d
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,00499	mg/kg/d
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,0011	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	1,03	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	3	mg/kg/d

### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Inhalación				1,2 mg/m3				6,81 mg/m3
Dérmica				0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

#### Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

### 8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.

Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

#### PROTECCIÓN DE LA PIEL

Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.

#### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo B. Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 7 / 13

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	Líquido viscoso	
Color	Variable	
Olor	Ligero olor a pintura al agua	
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C	Sustancia:AGUA
Punto inicial de ebullición	100 °C	Sustancia:AGUA Punto inicial de ebullición: 100 °C
Inflamabilidad	no inflamable	
Límites inferior de explosividad	no disponible	Motivo para falta de dato:No explosivo
Límites superior de explosividad	no disponible	Motivo para falta de dato:No explosivo
Punto de inflamación	100 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para la seguridad
Temperatura de descomposición	no determinado	Motivo para falta de dato:No relevante para la seguridad
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para la seguridad
pH	8,0 - 9,5	
Viscosidad cinemática	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para la seguridad
Viscosidad dinámica	6.000-9.000 cP	Método:Brookfield Temperatura: 20 °C
Solubilidad	Parcialmente miscible en agua	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible	Motivo para falta de dato:Mezcla, técnicamente no posible
Presión de vapor	17,5 mmHg	Sustancia:AGUA Presión de vapor: 17,5 mmHg
Densidad y/o densidad relativa	1,2 - 1,35 kg/l	
Densidad de vapor relativa	1	
Características de las partículas	no aplicable	Sustancia:AGUA

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

VOC (Directiva 2004/42/CE) : 0,15 % - 1,97 gr/litro

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 8 / 13

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad ... / >>

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, aténgase a las precauciones usuales para los productos químicos.

### 10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

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

#### Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

#### Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

#### Efectos interactivos

Información no disponible.

#### TOXICIDAD AGUDA

ETA (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ETA (Oral) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ETA (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)

BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere contenente <1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	
LD50 (Oral):	> 10000 mg/kg Rat

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	
LD50 (Cutánea):	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Oral):	450 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):	0,21 mg/l/4h

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)	
LD50 (Cutánea):	> 5000 mg/kg Calcolato
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Calcolato
LC50 (Inhalación vapores):	> 5 mg/l/4h Calcolato

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	
LD50 (Cutánea):	242 mg/kg
LD50 (Oral):	120 mg/kg
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):	0,134 mg/l/4h

#### CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 9 / 13

## SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

### LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

2-Metilisotiazol-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)

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

### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

DIÓXIDO DE TITANIO [en polvo que contiene < 1 % de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]

La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contienen ≥ 1 % de partículas de dióxido de titanio en forma de, o incorporadas en, partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.

### TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA No

responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

## 11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

### 12.1. Toxicidad

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

LC50 - Peces

1,6 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Crustáceos

3,27 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

0,11 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum*

EC10 Algas / Plantas Acuáticas

0,0403 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum*

NOEC crónica peces

0,21 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

NOEC crónica crustáceos

1,2 mg/l *Daphnia magna*

NOEC crónica algas / plantas acuáticas

0,0403 mg/l

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)

LC50 - Peces

0,22 mg/l/96h *Onchorhynchus mykiss*

EC50 - Crustáceos

0,1 mg/l/48h *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

0,048 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 Algas / Plantas Acuáticas

0,188 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata* (alge cloroficee)

NOEC crónica peces

0,098 mg/l 28d *Onchorhynchus mykiss*

NOEC crónica crustáceos

0,004 mg/l 21d *Daphnia magna*

NOEC crónica algas / plantas acuáticas

0,00064 mg/l 48h *Skeletonema costatum*



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 10 / 13

## SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	
LC50 - Peces	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos	0,1 mg/l/48h Daphnia Magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	0,048 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónica peces	0,098 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC crónica crustáceos	0,004 mg/l Daphnia magna
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

BIOSSIDO DI TITANIO [in polvere contenente <1 % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]  
Solubilidad en agua < 0,001 mg/l  
Degradabilidad: dato no disponible

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona  
Solubilidad en agua 1,288 mg/l  
Rápidamente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona  
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 0,7 Log Kow  
BCF 6,95

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona  
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua < 0,32 Log Kow  
BCF 3,16

### 12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

### 12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.  
La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.  
La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI.  
EMBALAJES CONTAMINADOS  
Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

### 14.1. Número ONU o número ID

no aplicable



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 11 / 13

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

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

Información no pertinente.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

VOC (Directiva 2004/42/CE):

Productos mate para interiores: paredes y techos (brillo < 25@60°).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 12 / 13

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

<b>Carc. 2</b>	Carcinogenicidad, categoría 2
<b>Acute Tox. 2</b>	Toxicidad aguda, categoría 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicidad aguda, categoría 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicidad aguda, categoría 4
<b>STOT RE 1</b>	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, categoría 1
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosión cutáneas, categoría 1B
<b>Skin Corr. 1C</b>	Corrosión cutáneas, categoría 1C
<b>Skin Corr. 1</b>	Corrosión cutáneas, categoría 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesiones oculares graves, categoría 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritación ocular, categoría 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritación cutáneas, categoría 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 2
<b>H351</b>	Se sospecha que provoca cáncer.
<b>H310</b>	Mortal en contacto con la piel.
<b>H330</b>	Mortal en caso de inhalación.
<b>H301</b>	Tóxico en caso de ingestión.
<b>H311</b>	Tóxico en contacto con la piel.
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>H372</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H318</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>EUH071</b>	Corrosivo para las vías respiratorias.
<b>EUH210</b>	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril



# FLEUR DESIGNER'S PAINT MINERAL PAINT

Revisión N.3  
Fecha de revisión 31/07/2025  
Imprimida el 07/08/2025  
Sustituye la revisión:2  
(Fecha de revisión 13/03/2025)  
Pag. N. 13 / 13

## SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo/VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Reglamento delegado (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

### Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto. Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto. Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados. Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

### MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

02 / 03 / 11.