



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

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

#### · 1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** MC-Color Flex pro

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Colorante dispersante  
Conservación de superficies

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

· **Fabricante/distribuidor:** MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C  
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.  
Senyera 46669. Valencia. Spain  
Tel. +34 961 667 009  
Fax. +34 961 667 223  
www.mc-bauchemie.es

· **Área de información:** Departamento de seguridad del producto  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### · 2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS07

· **Palabra de advertencia**

Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-metil-2H-isotiazol-3-ona  
1,2-benzoisotiazol-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)  
2-octil-2H-isotiazol-3-ona  
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 1 )

- **Consejos de prudencia**
  - P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
  - P280 Llevar guantes de protección.
  - P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
  - P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
  - P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
  - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
  - EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.
  - Contiene biocidas: 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-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), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona, 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio Carc. 2, H351	10-30%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 236-671-3	1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	≥0,025-<0,05%

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

<p>CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6</p>	<p><b>2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>( se continua en página 2 ) ≥0,0015-&lt;0,025%</p>
<p>CAS: 55965-84-9</p>	<p><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> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,00025-&lt;0,0015%</p>
<p>CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7</p>	<p><b>2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,00025-&lt;0,0015%</p>
<p>CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8</p>	<p><b>4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b> Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 oral: 567 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,16 mg/l Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,00025-&lt;0,0015%</p>

· **Avisos adicionales**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

ES

( se continua en página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** *Para todas las medidas de primeros auxilios: ¡observe la autoprotección y consulte a un médico!*
- **En caso de inhalación del producto:** *Saca a la persona al aire libre.*
- **En caso de contacto con la piel:** *Quítese la ropa muy sucia.  
Limpiar con abundante agua.  
No utilizar diluyente o similares.*
- **En caso de con los ojos:** *Aclarar durante 10 minutos con agua corriente y los párpados abiertos o utilizar una solución lavaojos. Consulte siempre a un oftalmólogo.*
- **En caso de ingestión:** *No provocar el vómito.  
Beba abundante agua a pequeños sorbos.*

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *No requiere medidas especiales.*

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *No necesario.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *Diluir con mucha agua.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).*
- **6.4 Referencia a otras secciones** *No desprende sustancias peligrosas.*

ES

( se continua en página 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 4 )

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
*No requiere medidas especiales.  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenaje:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
*Proteja los recipientes de las heladas.  
Conservar sólo en el envase original o en los envases recomendados por el fabricante.  
Tras la decantación, etiquetar los envases como envases originales.  
No almacenar en salas de descanso, salas de recreo o instalaciones sanitarias, así como en escaleras, pasillos, vías de evacuación y rescate, pasadizos, corredores y espacios confinados.*
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
*Ningunos, -as*
  - **Clase de almacenaje:**  
*12*

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
  - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
*El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*
  - **Instrucciones adicionales:**  
*Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*
- **8.2 Controles de la exposición**
  - **Controles técnicos apropiados**  
*Sin datos adicionales, ver punto 7.*
  - **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
  - **Medidas generales de protección e higiene**  
*No almacene alimentos, ni coma, beba, fume o consuma tabaco en la zona de trabajo.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.  
Aplicar preventivamente una pomada protectora de la piel para facilitar su limpieza.  
Eliminar los restos de producto de la piel.  
Límpiese bien las manos al final del trabajo y antes de limpiar.  
Elimine los residuos de producto de la piel con un producto de limpieza adecuado - ¡nunca utilice disolventes o diluyentes para*

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 5 )

- **Protección de respiración:** limpiar la piel!  
Utilizar productos para el cuidado de la piel después del trabajo (crema hidratante).  
Para procesos de pulverización:  
Filtro de partículas P2 (blanco)
- **Protección de las manos** Guantes de: Látex natural, policloropreno, caucho nitrílico.  
(Guantes de protección química de categoría 3, reconocibles por la marca CE con el número de prueba de cuatro dígitos).  
Cuando se utilicen guantes de protección, se recomienda llevar guantes interiores de algodón.
- **Material de los guantes** Látex natural, policloropreno, caucho nitrílico.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de montura
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Protección de la piel** Utiliza una pomada protectora para la piel grasa en todas las partes del cuerpo descubiertas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- **Datos generales**
- **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** Característico
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 100 °C
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **pH a 20 °C** 8
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica a 20 °C:** 32500 mPas
- **Solubilidad**
- **Agua:** Completamente mezclable
- **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1,42 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado.

#### · 9.2 Otros datos

- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso

( se continua en página 7 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 6 )

· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.  
· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

- |  |           |
|--|-----------|
| · <b>Explosivos</b>  | suprimido |
| · <b>Gases inflamables</b>   | suprimido |
| · <b>Aerosoles</b>   | suprimido |
| · <b>Gases comburentes</b>   | suprimido |
| · <b>Gases a presión</b>   | suprimido |
| · <b>Líquidos inflamables</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | suprimido |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- |   |  |
|---|--|
| · <b>10.1 Reactividad</b>   | No existen más datos relevantes disponibles.         |
| · <b>10.2 Estabilidad química</b>                                 |  |
| · <b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b> | No se descompone con uso adecuado.                   |
| · <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>                | No se conocen reacciones peligrosas.                 |
| · <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>                      | No existen más datos relevantes disponibles.         |
| · <b>10.5 Materiales incompatibles:</b>                           | No existen más datos relevantes disponibles.         |
| · <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>             | No se conocen productos de descomposición peligrosos |

ES

( se continua en página 8 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 7 )

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona**

Oral	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)

**CAS: 55965-84-9 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)**

Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

**CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
		>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
		0,6 mg/l (Ratte)

**CAS: 64359-81-5 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona**

Oral	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 8 )

- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### · 12.1 Toxicidad

#### · Toxicidad acuática

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona**

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,1 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

EC50/72h 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,68 mg/l (Daphnies)

**CAS: 55965-84-9 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)**

LC50/24h 0,19 mg/l (Fisch)

EC50/72h 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50/48h 0,28 mg/l (Fisch)

EC50/48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

0,00049 mg/l (Ske)

( se continua en página 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 9 )

	0,1 mg/l (Daphnia magna)
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>	
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnien)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:** En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

#### · Catálogo europeo de residuos

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

( se continua en página 11 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 10 )

· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	suprimido
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 12 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 11 )

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H310 Mortal en contacto con la piel.  
H311 Tóxico 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.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:**

Technische Abteilung

· **Fecha de la versión anterior:**

19.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

29

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

( se continua en página 13 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 10.12.2024

Revisión: 10.12.2024

Número de versión 30 (sustituye la versión 29)

**Nombre comercial: MC-Color Flex pro**

( se continua en página 12 )

*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*  
*Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2*  
*Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1*  
*Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B*  
*Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C*  
*Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*  
*Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*  
*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*  
*Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A*  
*Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2*  
*STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3*  
*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*  
*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

**\* Datos modificados en  
relación a la versión anterior**

ES