

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

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

#### 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: webercolor OCEAN

Número del artículo: XXP017935

#### 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 Mortero para juntas

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

Fabricante/distribuidor:

Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.  
C/ C-17, Km. 2  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
tf: +34 935726500

#### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días).

Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono emergencia 112

### 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

Resultados de tests en laboratorio han mostrado que las mezclas que contienen más de un 1% de cemento causan serias irritaciones cutáneas y daños oculares, por lo tanto la clasificación de estas mezclas respecto a las frases H315 y H318 no está basada en el cálculo de los ingredientes o el pH en este caso.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

#### 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



GHS05

Palabra de advertencia Peligro

##### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

cement, portland, white

( se continua en página 2 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

Nombre comercial: webercolor OCEAN

( se continua en página 1 )

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de 2 ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

Does not contain substances with endocrine-disrupting properties.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.**Componentes peligrosos:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, white Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Límites de concentración específicos: SkinIrrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	sulfato de calcio, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%

( se continua en página 3 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial: webercolor OCEAN**

( se continua en página 2 )

CAS: 10034-76-1 Número CE: 600-067-1 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	calcium sulfate hemihydrate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2-5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de clasificación: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dióxido de titanio 	≥0,1-<1%
CAS: 57-09-0 EINECS: 200-311-3 Reg.nr.: 01-2119989160-35-xxxx	bromuro de cetrimonio 	≥0,0025-<0,025%
CAS: 7783-90-6 EINECS: 232-033-3 Reg.nr.: 01-2119967399-16-xxxx	cloruro de plata 	≥0,00025-<0,0025%

**SVHC suprimido****Avisos adicionales:**

El producto contiene arena de sílice compuesta de cuarzo (sílice cristalina) con una fracción fina por debajo del 1%.

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

(CAS:13463-67-7) dióxido de titanio

**CLP Nota 10:**

La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de con los ojos:**

Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

**En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

Nombre comercial: webercolor OCEAN

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

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

### \* SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Sustancias extintoras adecuadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

#### 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: Adaptar a la magnitud del incendio originado

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

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Evitar respirar el polvo

Evitar contacto con la piel y los ojos.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

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

##### Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

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

##### Almacenaje:

##### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Almacenar en un lugar fresco.

##### Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con ácidos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as

Temperatura de almacenamiento recomendada: 10-30°C

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

Nombre comercial: webercolor OCEAN

( se continua en página 4 )

### 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:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	2,5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxdy (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxdy (consumer systemic short term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxdy (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxdy (consumer systemic short term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1,25 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 57-09-0 bromuro de cetrimonio</b>		
Dermal	Derived No Effect Level	0,4 mg/kgxdy (worker systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)
<b>CAS: 7783-90-6 cloruro de plata</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,59 mg/kgxdy (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,13 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,053 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Predicted No-Effect Concentration   260 mg/l (fresh water rating factor)		
<b>Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad</b>		
<b>CAS: 65997-15-1 cement, portland, white</b>		
LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m <sup>3</sup> fracción respirable: e, d	
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>		
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup> e	

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial:** webercolor OCEAN

( se continua en página 5 )

<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>	
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup> e
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>	
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 7783-90-6 cloruro de plata</b>	
LEP	Valor de larga duración: 0,01 mg/m <sup>3</sup> c, VLI, como Ag

### 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:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

**Protección de respiración:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro P2.

**Protección de las manos** Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección, de acuerdo a la norma EN 166.

**Protección de cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

Calzado de seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Datos generales**

**Estado físico**

Sólido

**Gris o Blanco**

Según denominación del producto

**Olor:**

Característico

**Umbral olfativo:**

No determinado.

**Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

**Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado

**Inflamabilidad**

No aplicable.

**Límite superior e inferior de explosividad**

No determinado.

**Inferior:**

No determinado.

**Superior:**

No aplicable.

**Punto de inflamación:**

No determinado.

**Temperatura fulminante:**

No determinado.

**Temperatura de descomposición:**

No determinado.

( se continua en página 7 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial:** webercolor OCEAN

( se continua en página 6 )

<b>pH</b>	Alcalino al mezclarlo con agua
<b>Viscosidad:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	Poco o no miscible
<b>Agua:</b>	No determinado.
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	No determinado
<b>Densidad:</b>	1,1-1,3 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa a 20 °C</b>	No aplicable.
<b>Densidad aparente:</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	Ver punto 3.
<b>Características de las partículas</b>	
<b>Aspecto:</b>	En polvo
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No determinado.
<b>Componentes líquidos:</b>	0,0 %
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC</b>	0,0002-0,0003 g/l
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
<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

( se continua en página 8 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial:** webercolor OCEAN

( se continua en página 7 )

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciona con metales ligeros en presencia de humedad liberando hidrógeno.

Reacciona con ácidos.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 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:**

Componente tipo valor especie		
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 65997-15-1 cement, portland, white</b>		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	mg/kg (Rata)
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Rata)

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial:** webercolor OCEAN

( se continua en página 8 )

**CAS: 57-09-0 bromuro de cetrimonio**

Oral	LD50	>1.550 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)

**CAS: 7783-90-6 cloruro de plata**

Oral	LD50	>2.000-5.110 mg/kg (Rata)
------	------	---------------------------

**En la piel:** Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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:** No clasificado como nocivo para la vida acuática

**Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación**

**CAS: 1317-65-3 calcium carbonate**

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)

**CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals**

LC50/96h	100 mg/l (Pez)
EC50/24h	6,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	5,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	3,4 mg/l (aquatic invertebrates)

**CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural**

LC50/48h	79-1.970 mg/l (Daphia magna)
LC50/96h	79-2.980 mg/l (Pez)
EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (algae verde))

( se continua en página 10 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial:** webercolor OCEAN

( se continua en página 9 )

### CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate

LC50/48h	>79 mg/l (Daphia magna)
LC50/96h	>79 mg/l (Pez)
EC50/48h	>79 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))

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

IC50/72h	1 mg/l (Pez)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Pez)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates) ≥0,07 mg/l (Pez)

### CAS: 57-09-0 bromuro de cetrimonio

LC50/96h	0,2 mg/l (Pez)
EC50/48h	0,026 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	0,00411 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	0,0011 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,023 mg/l (Daphia magna)

### CAS: 7783-90-6 cloruro de plata

LC50/96h	0,0012 mg/l (Pez)
NOEC (14d)	0,001 mg/l (Daphia magna)
	0,0012 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,0026 mg/l (Daphia magna)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### CAS: 57-09-0 bromuro de cetrimonio

EBAB	3,18 log Pow (Bioaccumulation)
------	--------------------------------

**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

#### Observación:

El producto contiene elementos que modifican el pH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.

( se continua en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

**Nombre comercial:** webercolor OCEAN

( se continua en página 10 )

### Comportamiento en plantas depuradoras:

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)		
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (Lodo activo)		
<b>CAS: 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Lodo activo)		
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)		

### Indicaciones medioambientales adicionales:

#### Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Catálogo europeo de residuos	
10 13 11	Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10
10 13 14	Residuos de hormigón y lodos de hormigón
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares

#### Embalajes sin limpiar:

#### Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA

suprimido

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

ADR, IMDG, IATA

suprimido

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase

suprimido

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA

suprimido

### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

( se continua en página 12 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

Nombre comercial: webercolor OCEAN

( se continua en página 11 )

<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>"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

Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de substancias candidatas, Anexos XIV y XVII)

Norma (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** cf. section 2

#### Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista  
**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII**

La comercialización y el uso del cemento están sujetos a una restricción del contenido de Cr (VI) soluble (anexo XVII de REACH, punto 47, compuestos de cromo VI).

Restricciones: 47

#### 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

##### 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 fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

( se continua en página 13 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.03.2024

Número de versión 1

Revisión: 05.03.2024

Nombre comercial: webercolor OCEAN

( se continua en página 12 )

### Frases relevantes

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Corrosión/irritación cutánea	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)

**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274

### Abreviaturas y acrónimos:

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

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

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.