# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

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

**1.1 Identificador del producto**
**Nombre comercial: webertec supercrono**

**Número del artículo:** XXP015677
**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 premezclado

**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:** Teléfono de emergencia: 112

* 

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 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.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
**Pictogramas de peligro**


GHS05 GHS07

**Palabra de advertencia** Peligro

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
cement clinker
dihidróxido de calcio
**Indicaciónes de peligro**
H315 Provoca irritación cutánea.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 1 )

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**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 la etiqueta antes del uso. |
| P280 | Llevar guantes de protección / gafas de protección / máscara de protección. |
| 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.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.2 Caracterización química: Mezclas**
**Descripción:**
Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

| **Componentes peligrosos:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4 | cement clinker<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Límites de concentración específicos:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 10-20% |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx | dihidróxido de calcio<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 1-2% |

**SVHC** suprimido
**Avisos adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**
**Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
**En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 2 )

**En caso de contacto con la piel:**
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
Lavar enseguida con agua.
**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.
**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

## 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:**
Adaptar a la magnitud del incendio originado
Llevar puesto traje de protección completa

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar la formación de polvo.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
**6.4 Referencia a otras secciones**
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
**Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Almacenaje:**
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar sólo en envases originales cerrados.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 3 )

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con ácidos.
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de la humedad y del agua.
**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1 Parámetros de control**
**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio** | | |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 1 mg/m³ (consumer local long term value)<br>4 mg/m³ (consumer local short term value) |

| **PNEC** | |
|---|---|
| **CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio** | |
| Predicted No Effect Concentration | 0,49 mg/l (fresh water rating factor)<br>1,08 mg/l (soil/groundwater) |

| **Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad** | |
|---|---|
| **CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxide (Quartz sand)** | |
| LEP | Valor de larga duración: 0,05 mg/m³<br>*Fracción resp:n,d,y |
| **CAS: 65997-15-1 cement clinker** | |
| LEP | Valor de larga duración: 4 mg/m³<br>fracción respirable: e, d |
| **CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio** | |
| LEP | Valor de larga duración: 4 mg/m³, 1 ppm<br>fracción resp., VLI, d |

**Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**
Total inhalable dust: 10 mg/m³
Respirable dust (< 5 µm): 4 mg/m³
Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m3
**Instrucciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición**
**Equipo 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.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 4 )

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
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:**
Aparato filtrador para uso breve:
Filtro P2.
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
**Protección de manos:** Guantes de protección.
**Material de los guantes**
Guantes de algodón impregnados con nitrilo que cumplan con la norma EN 374-1.
**Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas
**Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|---|
| **Datos generales** | |
| **Aspecto:** | |
| **Forma:** | En polvo |
| **Color:** | Gris |
| **Olor:** | Característico |
| **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| **valor pH:** | Alcalino |
| **Modificación de estado:** | |
| **Punto de fusión/punto de congelación:** | Indeterminado |
| **Punto de ebullición /rango de ebullición:** | Indeterminado |
| **Punto de inflamación:** | No aplicable. |
| **Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):** | La sustancia no es inflamable |
| **Temperatura fulminante:** | No determinado. |
| **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| **Temperatura de auto-inflamación:** | El producto no es autoinflamable. |
| **Peligro de explosión:** | El producto no es explosivo. |
| **Límites de explosión:** | |
| **Inferior:** | No determinado. |
| **Superior:** | No determinado. |
| **Propiedades comburentes:** | No determinado. |
| **Presión de vapor:** | No aplicable. |
| **Densidad:** | |
| **Densidad relativa** | No determinado. |
| **Densidad de vapor** | No aplicable. |
| **Tasa de evaporación:** | No aplicable. |

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 5 )

| | |
|---|---|
| **Solubilidad en / miscibilidad con:** | |
| **Agua:** | Endurece con el contacto con el agua. |
| **Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):** | No determinado. |
| **Viscosidad:** | |
| **Dinámica:** | No aplicable. |
| **Cinemática:** | No aplicable. |
| **Componentes líquidos:** | |
| **EU-VOC** | 0,00 % |
| **EU-VOC (g/L)** | 0,0 g/l |
| **Contenido de particulas sólidos:** | 100,0 % |
| **9.2 Otros datos** | No existen más datos relevantes disponibles. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No reactivo en condiciones normales de uso.
**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 ácidos.
**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**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 |
|---|---|---|
| **CAS: 1317-65-3 limestone** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rata) |
| **CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals** | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Rata) |
| **CAS: 65997-15-1 cement clinker** | | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Conejo) |
| **CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio** | | |
| Oral | LD50 | 7.340 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | >2.500 mg/kg (Conejo) |

**Efecto estimulante primario:**
**En la piel:**
Provoca irritación cutánea.
**En el ojo:**
Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 6 )

**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
**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 de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad**
**Toxicidad acuática:** No clasificado como nocivo para la vida acuatica

| Tipo de test | Concentración efectiva Método Evaluación |
|---|---|
| **CAS: 1317-65-3 limestone** | |
| LC50/96h | >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)) |
| EC50/48h | >1.000 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/72h | >200 mg/l (Alga) |
| **CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio** | |
| LC50/96h | 158 mg/l (Daphia magna) |
| | >50,6 mg/l (Pez) |
| EC50/48h | 49,1 mg/l (Daphia magna) |
| EC50/72h | 184,57 mg/l (Alga) |

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
**Comportamiento en sistemas ecológicos:**
**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**Efectos ecotóxicos:**
**Observación:**
El producto contiene elementos que modifican el PH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.
**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.
**mPmB:** No aplicable.
**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.



( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 7 )

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendación:** Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.
**Catálogo europeo de residuos**
Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los 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 |
| HP13 | Sensibilizante |

**Embalajes sin limpiar:**
**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
**Producto de limpieza recomendado:** Sacudir bien los sacos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | suprimido |
| **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | suprimido |
| **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Clase** | suprimido |
| **14.4 Grupo de embalaje**<br>**ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| **14.5 Peligros para el medio ambiente:** | No aplicable. |
| **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** | No aplicable. |
| **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** | No aplicable. |
| **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** | 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**
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.
**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** cf. section 2

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.04.2020 Número de versión 4 Revisión: 28.04.2020

**Nombre comercial: webertec supercrono**

( se continua en página 8 )

**Directiva 2012/18/UE**
**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**
The marketing and use of cement is subject to a restriction on the content of soluble Cr (VI) (REACH Annex XVII point 47 Chromium VI compounds)
**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 contratual.

**Frases relevantes**
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)
**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274
**Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport 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
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
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
*** 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.