

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** weberev hidro plus**Número del artículo:** XXP016563**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** Química de construcción**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) nº 1272/2008**

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) nº 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

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 2 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 1 )

### 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.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Denominación Nº CAS

78330-20-8 Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated

### 3.2 Mezclas

#### Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### Componentes peligrosos:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement clinker  Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	dihidróxido de calcio  Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<5%

SVHC suprimido

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Quitar de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

**Nombre comercial: weberev hidro plus**

( se continua en página 2 )

**En caso de inhalación del producto:**

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

**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.

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

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras adecuadas:**

El producto no es combustible

Combatir los incendios con medios 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

## 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**

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**

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.

( se continua en página 4 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 3 )

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

#### Almacenaje:

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

Conservar sólo en envases originales cerrados.

#### 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.

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## 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:

##### DNEL

##### CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio

Inhalatorio	Derived No Effect Level	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
		4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)

##### PNEC

##### CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio

Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC)	0,49 mg/l (fresh water rating factor)
	1,08 mg/l (soil/groundwater)

##### Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

##### CAS: 65997-15-1 cement clinker

LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m <sup>3</sup>
	fracción respirable: e, d

### 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.

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.

Protección de las manos Guantes de protección.

( se continua en página 5 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 4 )

### Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Guantes de algodón impregnados con nitrilo que cumplen con la norma EN 374-1.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

**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

**Color:**

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 aplicable.

**Temperatura de auto-inflamación:**

No determinado.

**Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**pH**

Alcalino

**Viscosidad:**

No determinado.

**Viscosidad cinemática**

No determinado.

**Dinámica:**

No determinado.

**Solubilidad**

insoluble, reacciona (véase punto 10)

**Agua:**

No determinado.

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

**Presión de vapor:**

No determinado.

**Densidad y/o densidad relativa**

No determinado

**Densidad:**

No determinado.

**Densidad relativa**

No aplicable.

**Densidad aparente:**

No determinado.

**Densidad de vapor**

No determinado.

**Características de las partículas**

Ver punto 3.

### 9.2 Otros datos

**Aspecto:**

En polvo

( se continua en página 6 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 5 )

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

Temperatura fulminante:	No determinado.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Minimum ignition energy	
Examen de separación de los medios de solución:	No aplicable.
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Contenido de partículas sólidos:	0,0 %
Modificación de estado:	
Punto o intervalo de reblandecimiento	
Propiedades comburentes:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.

### Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
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 ácidos.

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

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 6 )

**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 limestone</b>			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg	(Rata)
<b>CAS: 65997-15-1 cement clinker</b>			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(Conejo)
<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(Rata)
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg	(Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	6,04 mg/l	(Rata)

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

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

**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.

**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
<b>CAS: 1317-65-3 limestone</b>			
LC50/96h	>10.000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna)	
EC50/72h	>200 mg/l	(Alga)	

( se continua en página 8 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 7 )

<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>
---

LC50/96h	5,6-457 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.

**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**

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

<b>Tipo de test</b>	<b>Concentración efectiva</b>	<b>Método</b>	<b>Evaluación</b>
---------------------	-------------------------------	---------------	-------------------

<b>CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>			
---	--	--	--

EC 50 (3h)	300,4 mg/l (Lodo activo)
------------	--------------------------

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**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:**

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, IMDG, IATA

suprimido

( se continua en página 9 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

Nombre comercial: weberev hidro plus

( se continua en página 8 )

<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	suprimido
<b>14.4 Grupo de embalaje</b> ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
<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

#### Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### 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

### 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.

#### Frases relevantes

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 10 )

ES

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2021

Número de versión 1

Revisión: 24.09.2021

**Nombre comercial: weberev hidro plus**

( se continua en página 9 )

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 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

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.

ES



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at  
<http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>