

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CONCURE WB

Esta FDS no es obligatoria según el Reglamento (CE) № 1907/2006 REACH y se facilita sólo para información.

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

#### 1.1. identificador de producto

Nombre del producto CONCURE WB

Número del producto 1206000

Identificación interna M1206000 ES1

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

**Usos identificados** Curador superficial de hormigón en base agua. De uso profesional.

**Usar sólo** para las aplicaciones para las que ha sido concebido.

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

**Proveedor** FOSROC EUCO, S.A.

Gasteiz Bidea, 11

48213 Izurza - VIZCAYA -

**ESPAÑA** 

Tel.: +34 94 6811516 / 94 6217160

Fax.: +34 946815150 enquiryspain@fosroc.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** +34 94 621 71 60 // + 34 94 621 71 98 (Lunes a Viernes: 8h - 13h y 14:30h - 17:30h)

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicosNo ClasificadoRiesgos para la saludNo ClasificadoPeligros ambientalesNo Clasificado

Salud humana Todos los constituyentes de este producto están en las listas de EINECS (European

Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ) ó ELINCS ( European List of New

Chemical Substances ) o se encuentran eximidos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

**Consejos preventivos** P280: Llevar guantes y gafas 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.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

#### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Comentarios sobre la composición

Emulsión acuosa de parafinas. Esta mezcla no contiene sustancias que representen un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, no tienen asignado un límite deexposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición

clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatas.

confortable para respirar.

Inhalación Evacuar del área de exposición. La contaminación por inhalación es improbable que ocurra.

La contaminación por inhalación sólo se puede producir por los productos de descomposición

por efecto del calor.

Ingestión Enjuagar la nariz y la boca con agua. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente.

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel Lávese inmediatamente con abundante cantidad de agua. Quitar la ropa contaminada

inmediatamente. Acudir al médico en caso de que se desarrollen desordenes en la piel.

Contacto con los ojos Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Importante: Enjuague

> inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

Protección de los primeros

auxilios

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación

adecuada.

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

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración

de la exposición.

Inhalación De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.

Ingestión Puede causar irritación de boca, garganta y aparato digestivo, sin toxicidad aguda.

Contacto con la piel La posibilidad de causar daño por contacto breve u ocasional es mínima.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático. Contactar con especialista en tratamientos de envenenamientos si

se ha ingerido una gran cantidad.

**Tratamientos específicos** No hay un tratamiento específico

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

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

adecuados

El producto no es inflamable. Todo agente extintor está autorizado.

Medios de extinción

inadecuados

No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al

crecimiento excesivo de la presión. No se descompone si se almacena y maneja como se

recomienda.

Productos de combustión peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Combustión completa: Agua. Dióxido de carbono (CO2). Combustión incompleta: Monóxido de carbono (CO). Hollín. Hidrocarburos. Aldehídos. Cetonas.

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

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

para los bomberos

Equipo de protección especial Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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

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

**Precauciones personales** En caso de riesgo de contacto: Use guantes y gafas de protección/careta. Usar ropa de

protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Para personal de no emergencia

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para personal de respuesta de emergencia

Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** 

Evitar o minimizar la generación de cualquier tipo de contaminación medioambiental. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. No vierta agua al derrame, ya que lo dispersará, aumentando el área contaminada. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

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

Métodos de limpieza

Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Recoger en un recipiente bien cerrado. Mover los recipientes y lavar el área con agua, evitando que se vaya a la alcantarilla. Asegúrese de que los derrames y materiales contaminados sean recogidos y alejados de la zona de trabajo tan pronto como sea posible en un recipiente adecuado, con indicación del contenido. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Pequeños derrames: Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Es aconsejable utilizar los equipos de protección

individual (gafas, guantes, ropa de trabajo).

Precaución de uso durante las operaciones de bombeo y trasvase para evitar fugas y

calentamientos.

Seguir las reglas usuales de limpieza y vaciado de las tuberías, pasamuros y contenedores. Observar los límites de carga de dispositivos para la manipulación de las cargas pesadas.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo

y antes de comer, fumar y usar el baño.

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

Precauciones de Proteger de la luz del sol. Almacenar en lugar fresco y seco, en su embalaje original, fuera almacenamiento del alcance de los niños. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

**Descripción de uso**Aditivo reductor de agua/plastificante. De uso profesional, especialmente diseñado para

ser utilizado en hormigón.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA-ED : 2 mg/m3. Humos de cera.

inte de expedicion a large plaze (e norde 1777). VEX ED 12 mg/me.

## 8.2 Controles de la exposición

## Equipo especial de protección





**Controles técnicos apropiados** No es necesario adoptar precauciones especiales No hay requisitos específicos de ventilación.

**Protección personal** Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y

otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras

químicas. Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una

evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

**Protección de las manos** Usar guantes protectores. Los guantes de neopreno son los más adecuados. Guantes

impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Usar crema como barrera de protección para prevenir el contacto con la piel. Crema protectora aplicada antes de la exposición al material facilita la subsiguiente limpieza de la piel, pero no previene

la penetración cutánea. 1-4 horas (tiempo de detección): goma de butilo, Viton

<1 hora (tiempo de detección): neopreno, caucho nitrílico El tiempo de penetración de los guantes recomendados no depende exclusivamente del material. Otros factores como: grosor de los mismos, uso específico, condiciones ( t²) etc... pueden también tener influencia en su durabilidad.

## **CONCURE WB**

Otra protección de piel y

cuerpo

El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel

.

Medidas de higiene Suministrar estación lavaojos. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Lávese

las manos después del uso. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada.

Prohibido comer, fumar o tener fuentes de agua en el área de trabajo.

**Protección respiratoria** No se requiere protección respiratoria.

Peligros térmicos No aplica

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

AparienciaLíquido.ColorBlanco

**Olor** Ligero picante

pH (solución concentrada): 4,5 - 6,5

Punto de fusión No aplicable

Punto de ebullición inicial y

rango

>100°C @ 760 mm Hg

InflamabilidadNo inflamable.Punto de inflamaciónNo determinado.Índice de evaporaciónNo determinado.Factor de evaporaciónNo determinado.

Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión

No determinado.

Presión de vapor2,3 kPa @ 20°CDensidad de vaporNo determinado.

**Densidad aparente** 0,99 kg/l

**Solubilidad(es)** Dispersable en agua.

Coeficiente de reparto No determinado.

Temperatura de autoignición No aplicable.

Temperatura de descomposición

No determinado.

Viscosidad 0,1 Poises @ 20°C

**Propiedades de explosión** No está considerado como explosivo.

Propiedades oxidantes No hay grupos químicos presentes en el producto que están asociados con propiedades

oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información Sin datos disponibles.

Otras características de

seguridad

No disponible.

## **CONCURE WB**

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto. Estable a

temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

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

peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben

Calor, chispas, Ilamas.

evitarse

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Inflamable/materiales combustibles. Alcalinos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición Gases irritantes y/o tóxicos

peligrosos

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº.1272/2008

Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

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

<u>Carcinogenicidad</u>

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por aspiración

**Toxicidad por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## **CONCURE WB**

Información general Ninguna toxicidad conocida.

Inhalación La baja volatilidad del producto hace que a temperatura ambiente la toxicidad sea

improbable.

**Ingestión** Puede causar irritación de boca, garganta y aparato digestivo, sin toxicidad aguda.

Contacto con la piel La posibilidad de causar daño por contacto breve u ocasional es mínima.

**Contacto con los ojos** Puede causar irritación transitoria.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

**Otros datos** No disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad**No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los

grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Puede presentar problemas de contaminación física debido a que se dispersa en el agua y

forma espumas.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El producto es una emulsión de hidrocarburos parafínicos en agua. No se elimina del entorno acuático rápidamente, sin embargo, las largas cadenas lineales de hidrocarburos se encuentran dispersas en agua, lo que facilita su accesibilidad a los microorganismos, que las degradan más rápidamente.

**Biodegradación** Se espera que sea fácilmente biodegradable.

#### 12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación cadena trófica alimenticia.

No presenta problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la

Coeficiente de reparto

No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No aplicable.

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

Resultados de la evaluación

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

PBT y mPmB

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

#### 12.7 Otros efectos adversos

No disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** De acuerdo con la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Residuos.

Métodos de eliminación Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Deshágase de los

desechos a través de un contratista autorizado para la eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## **CONCURE WB**

General

El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU o número ID

No aplicable.

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

No aplicable.

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

No hay señales de advertencia de transporte.

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones nacionales Real Decreto 374/2001 transpone lo establecido en la Directiva 98/24/CE. Limites de

exposición profesional para agentes químicos en España.2019. Instituto Nacional de

Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con

enmiendas.

Reglamento (CE) nº1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la

evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos

(REACH),

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) nº1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al Registro,

Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas(REACH).

Reglamento (CE) n º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química ha sido llevada a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por

carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CLP: Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas (Reglamento Europeo

nº 1272/2008)

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de

la respuesta máxima.

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. PNEC: Concentración prevista sin efecto.

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 No clasificado con peligros físicos., No clasificado con peligros para el medio ambiente., No

clasificado con peligros para la salud.: Método de cálculo.

Comentarios de revisión NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión

anterior.

**Emitido por** FOSROC EUCO, S.A.

Fecha de revisión 12/01/2023

Revisión 1 Ed.

Fecha de remplazo 14/05/2015

Número SDS 11068