

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 1/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: **DIXOM-FLEX B (componente polvo)**

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla.

Mortero de cemento

**Usos desaconsejados:** Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **DISOM PRODUCTOS S.L.**  
Dirección: Calle calcio nº13, Polígono Industrial Los Camachos  
30369 Cartagena (Murcia)  
Teléfono: 968122761  
E-mail: dixom@dixom.es

#### 1.4 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.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Provoca irritación ocular grave. Categoría 1

Puede irritar las vías respiratorias. Categoría 3

Provoca irritación cutánea. Categoría 2

H318: Provoca lesiones oculares graves

H335: Puede irritar las vías respiratorias

H315: Provoca irritación cutánea

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro (Frasas H):

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 2/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de prudencia (Frasas P):

- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado
  
- P501 Eliminar el contenido del recipiente en gestor de residuos autorizado

Componentes determinados del peligro para el etiquetado: cemento, portland, productos químicos

### 2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancias.

No Aplicable.

### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores                        | Nombre                                    | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008  |                                      |
|--|---|---------------|--|--------------------------------------|
|  |   |               | Clasificación  | Límites de concentración específicos |
| N. CAS: 65997-15-1<br>N. CE: 266-043-4 | [1] cemento, portland, productos químicos | 25 - 55 %     | Eye Irrit. 2, H319 -<br>STOT SE 3, H335 -<br>Skin Irrit. 2, H315 -<br>Skin Sens. 1, H317 | -                                    |

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad. [1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

PREPARADO IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 3/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

### 5.1 Medios de extinción.

**Medios de extinción recomendados:** Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 4/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

**Riesgos especiales.** El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

### Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 5/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Componente                            | N. CAS     | País       | Valor límite | mg/m3 |
|---------------------------------------|------------|------------|--------------|-------|
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | España [1] | 8 - 10 horas | 9     |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2016.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Protección personal

Protección respiratoria: Proveer una ventilación adecuada. Extracción localizada. Uso de

Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas

Características: Marcado «CE» Categoría III. (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX). Tipo de filtro necesario: A2

Protección de las manos: Uso de guantes de protección contra productos químicos, impermeables. Recomendado guantes

Protección de los ojos: Gafas Protectoras de ojos.

Protección de la piel: Uso de ropa de protección. Uso de manga larga y zapato de seguridad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 6/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

---

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Aspecto:                        | Polvo                          |
| Color:                          | gris o blanco (según producto) |
| Olor:                           | inodoro                        |
| Umbral olfativo:                | sin datos disponibles          |
| pH:                             | básico                         |
| Punto de Fusión:                | sin datos disponibles          |
| Punto/intervalo de ebullición:  | sin datos disponibles          |
| Punto de inflamación:           | sin datos disponibles.         |
| Tasa de evaporación:            | sin datos disponibles          |
| Inflamabilidad (sólido, gas):   | sin datos disponibles          |
| Límite inferior de explosión:   | sin datos disponibles          |
| Límite superior de explosión:   | sin datos disponibles          |
| Presión de vapor:               | sin datos disponibles          |
| Densidad de vapor:              | sin datos disponibles          |
| Densidad relativa:              | 1.20 g/cm <sup>3</sup> a 20°C  |
| Solubilidad:                    | sin datos disponibles          |
| Temperatura de autoinflamación: | sin datos disponibles          |
| Temperatura de descomposición:  | sin datos disponibles          |
| Viscosidad:                     | sin datos disponibles          |
| Propiedades explosivas:         | materia no explosiva           |
| Propiedades comburentes:        | materia no comburente          |

#### 9.2 Otros datos.

sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 7/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

---

### **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

#### **10.1 Reactividad.**

El producto no presenta peligro de reactividad.

#### **10.2 Estabilidad química.**

Producto químicamente estable

#### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### **10.4 Condiciones que deben evitarse.**

- Evitar el contacto con ácidos.

#### **10.5 Materiales incompatibles.**

Incompatible con ácidos.

#### **10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

No se descompone en condiciones de almacenamiento adecuadas.

### **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

#### **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.**

##### **Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible

##### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea

##### **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

##### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible

##### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible

##### **Carcinogenicidad**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 8/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

No está clasificado en base a la información disponible

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

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

Sin datos disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 9/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

---

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

#### **14.1 Número ONU.**

No es peligroso en el transporte.

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

##### **Descripción:**

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO: No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

#### **14.4 Grupo de embalaje.**

No es peligroso en el transporte.

#### **14.5 Peligros para el medio ambiente.**

No es peligroso en el transporte.

#### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**

No es peligroso en el transporte.

#### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.**

No es peligroso en el transporte.

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Contenido de COV (p/p): 0 %

Contenido de COV: 0 g/l

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## DIXOM-FLEX B (componente polvo)

Versión: 1

Fecha de revisión: 20/01/2021

Página 10/9

Fecha de impresión: 20/01/2021

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.**

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad: Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830)

Consejos relativos a la formación: Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Abreviaturas y acrónimos:

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

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

FDS: Ficha de Datos de Seguridad