

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de revisión: 23/01/2025 Reemplaza la versión de: 07/06/2023 Versión: 9.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla Nombre comercial : FIBAREX

UFI : STYV-FKNA-4RHR-XTH2

Código de producto : ES-BAT-FIBA
Tipo de producto : Polvos

Grupo de productos : Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : MASILLA DE PREPARACIÓN DE SOPORTES.

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

#### Proveedor

TOUPRET Espagne CI/ Industria 2 ES 30110 Churra – Murcia Espagne

T +34 968 306060, F +34 968 306493

fdstoupret@toupret.fr, https://www.toupret.es/

## 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

## Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319 Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : cemento, portland, productos quimicos;Flue dust, portland cement

Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo.

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos

y la cara.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver intrucciones de primeros auxilios en esta

etiqueta).

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

: El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas

mucosas.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente	
N,N-dimetilacetamida (127-19-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

Componente		
N,N-dimetilacetamida (127-19-5)	La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión	

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Sulfato de calcio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 7778-18-9 N° CE: 231-900-3 REACH-no: 01-2119444918- 26	≥ 5 – < 10	No clasificado
cemento, portland, productos quimicos sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 65997-15-1 N° CE: 266-043-4	≥1-<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Quartz (SiO2) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 14808-60-7 N° CE: 238-878-4	≥ 0,1 – < 1	No clasificado
sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 14464-46-1 N° CE: 238-455-4	≥ 0,1 – < 1	No clasificado
Flue dust, portland cement	N° CAS: 68475-76-3 N° CE: 270-659-9 REACH-no: 01-2119486767- 17	≥ 0,1 - < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
N,N-dimetilacetamida en la lista de candidatas REACH sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 127-19-5 N° CE: 204-826-4 N° Índice: 616-011-00-4	< 0,1	Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Quitar las prendas contaminadas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En

con la piel caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante con los ojos : Varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si possible la irritación con los ojos : Consultor o un médico.

persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos : El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas.

mucos

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

Síntomas/efectos después de ingestión : Grandes cantidades: Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo

gastroentérico. náuseas, vómitos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso : Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

23/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 3/13

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Protección durante la extinción de incendios

 No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. No utilizar agua para limpiar. En

combinación con el agua, el producto forma una superficie resbalosa.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de

los niños.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier

manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la humedad.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y

piensos.

Materiales incompatibles : Ácidos. Aluminio.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

cemento, portland, productos quimicos (65997-15-1)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local Cemento Portland	
VLA-ED (OEL TWA) 4 mg/m³ Fracción respirable	

23/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 4/13

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

-g(		
cemento, portland, productos quimicos (65997-15-1)		
Comentarios	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
Sulfato de calcio (7778-18-9)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Sulfato de calcio anhidro	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³	
Comentarios	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
N,N-dimetilacetamida (127-19-5)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	N,N-Dimetilacetamida	
VLA-ED (OEL TWA)	36 mg/m³	
	10 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	72 mg/m³	
	20 ppm	
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
España - Valores límite biológicos		
Nombre local	N,N-Dimetilacetamida	
BLV	30 mg/g creatinina Parámetro: N-Metilacetamida - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
Quartz (SiO2) (14808-60-7)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Sílice Cristalina: Cuarzo	
VLA-ED (OEL TWA)	0,1 mg/m³ Fracción respirable 0,05 mg/m³ Fracción respirable. Entrada en vigor en enero de 2022	

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Quartz (SiO2) (14808-60-7)		
Comentarios	v (Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
(14464-46-1)		
España - Valores límite de exposición p	profesional	
Nombre local	Sílice Cristalina: Cristobalita	
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m³ Fracción respirable	
Comentarios	v (Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT	

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

### **8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de información adicional

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

## Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Ropa de protección. Guantes. Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2.

## Símbolo/s del equipo de protección personal:









#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

### Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. No llevar lentes de contacto

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

Para evitar la inhalación de polvo se requiere llevar un aparato de protección respiratoria durante el pulimento. Máscara antipolvo P2

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico : Sólido Color : Blanco. Apariencia : Polvos. : característico. Olor Umbral olfativo : No disponible : No disponible Punto de fusión Punto de congelación : No aplicable Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No inflamable. Propiedades explosivas : No explosivo. Propiedades comburentes : No comburente. Límites de explosión : No aplicable Límite inferior de explosividad : No aplicable Límite superior de explosividad : No aplicable Punto de inflamación : No aplicable Temperatura de auto-inflamación : No aplicable Temperatura de descomposición : No disponible рΗ 11 – 12 Solución pH 40 % (20 °C) Viscosidad, cinemática : No aplicable Solubilidad : Dispersable. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa : ≈ 1,2 Densidad relativa de vapor a 20°C : No aplicable Tamaño de las partículas : No disponible Distribución del tamaño de las partículas : No disponible Forma de las partículas : No disponible Relación de aspecto de las partículas : No disponible Estado de agregación de las partículas : No disponible : No disponible Estado de aglomeración de las partículas Área de superficie específica de las partículas : No disponible Generación de polvo de las partículas : No disponible

### 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

## 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : < 0,05 %

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Aluminio.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

	,		
cemento, portland, productos quimicos (65997-15-1)			
DL50 oral	> 2000 mg/kg		
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg		
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5 mg/l/4h		
Flue dust, portland cement (68475-76-3)			
DL50 oral rata	> 1848 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:OECD 422		
DL50 cutánea rata	≥ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)		
CL50 Inhalación - Rata	> 6,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)		
Sulfato de calcio (7778-18-9)			
DL50 oral rata	> 1581 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)		
CL50 Inhalación - Rata	> 3,26 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)		
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)		

23/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 8/13

pH: 11 - 12

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Información adicional	<ul> <li>El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas.</li> </ul>
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 11 – 12
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Información adicional	: Prolonged and repeated skin contact may cause a sensitising effect due to the presence of track of elements such as chromium VI
Mutagenicidad en células germinales	<ul> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)</li> </ul>
Carcinogenicidad	<ul> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)</li> </ul>
Sulfato de calcio (7778-18-9)	

	,	
Sulfato de calcio (7778-18-9)		
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	256 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:No data, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)	
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	284 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:No data, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)	
Toxicidad para la reproducción	<ul> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)</li> </ul>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	<ul> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)</li> </ul>	
Información adicional	: Puede provocar una irritación de las mucosas y las vías respiratorias	

	clasificación)
Sulfato de calcio (7778-18-9)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	237 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	79 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Peligro por aspiración	: No clasificado (Imposibilidad técnica de obtener datos) (Imposibilidad técnica de obtener

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

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

	datos)
FIBAREX	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

## 11.2. Información sobre otros peligros

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1.	Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

23/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 9/13

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Flue dust, portland cement (68475-76-3)		
CE50 72h - Algas [1]	28,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
CE50 72h - Algas [2]	22,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
Sulfato de calcio (7778-18-9)		
CL50 - Peces [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes	
CE50 72h - Algas [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
N,N-dimetilacetamida (127-19-5)		
CL50 - Peces [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus	
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

FIBAREX	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

FIBAREX	
Potencial de bioacumulación	No se espera bioacumulación.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

FIBAREX		
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH		
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH		
Componente		
N,N-dimetilacetamida (127-19-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH	

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

## 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuosos

23/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 10/13

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector

homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

## 14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : No aplicable

 N° ONU (IMDG)
 : No aplicable

 N° ONU (IATA)
 : No aplicable

 N° ONU (ADN)
 : No aplicable

 N° ONU (RID)
 : No aplicable

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

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

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

#### **ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG** 

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

## 14.7. 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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH < 0,1 % o SCL: N,N-dimetilacetamida (EC 204-826-4, CAS 127-19-5).

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Contenido de COV : < 0,05 %

Información adicional, normativa sobre : Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds.

restricciones y prohibiciones Regulation (EU) No 861/2010 related to Customs Nomenclature.

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones:

Ficha actualizada (ver fecha en parte superior de la página). Esta ficha ha sufrido importantes modificaciones (que no se señalan).

Abreviaturas y acrónimos:		
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
FBC	Factor de bioconcentración	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
CE50	Concentración efectiva media	
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:		
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas	
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)	
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
VLA	Límite de exposición profesional	
РВТ	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril	
N.E.P	No especificado en otra parte	
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado	
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable	
AE	Alterador endocrino	

Fuentes de los datos

: ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). Documentos de seguridad del proveedor.

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	
H312	Nocivo en contacto con la piel.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H332	Nocivo en caso de inhalación.	
H335	Puede irritar las vías respiratorias.	
H360D	Puede dañar al feto.	

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

fds eu toupret

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.