

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 1/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

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

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: **DIXOM-REST**

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-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 2/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia. Prevención:

- 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 N. CE: 266-043-4	[1] cemento, portland, productos químicos	25 - 60 %	Eye Irrit. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	-

(*) 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.

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 3/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

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.

Situarse 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 CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 4/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

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.

Tener en cuenta la dirección del viento. Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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.

Utilice equipos de protección individual. Evite respirar el polvo.

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.

Recoger y almacenar en recipiente adecuado y cerrado sin generar polvo.

6.4 Referencia a otras secciones.

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

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 su envase 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 5/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

ácidos o alcalinos. No fumar. 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.

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.

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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto:	Polvo
Color:	Gris
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	sin datos disponibles
pH:	básico

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 6/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

Punto de Fusión:	sin datos disponibles
Punto/intervalo de ebullición:	sin datos disponibles
Punto de inflamación:	No inflamable.
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:	1.35 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua:	insoluble
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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 7/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

- 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

Sin datos concluyentes para su clasificación

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

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. Puede producir lesiones oculares graves.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible

Toxicidad por aspiración

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 8/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

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.

Código LER restos de mortero: 17 01 01 Hormigón.

Código LER envases: 15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 9/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

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).

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



DIXOM-REST

Versión: 1

Fecha de revisión: 19/01/2021

Página 10/9

Fecha de impresión: 19/01/2021

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Consejos relativos a la formación: Se recomienda formación 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