



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PAQUETE DE RESINA EN POLVO JEM

FECHA DE PUBLICACIÓN:

14 de Diciembre de 2022

Sección 1 : Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1 Identificador del producto

Paquete de resina en polvo JEM

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

Componente de medio encapsulador para empalmes de cables de tensión

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la sociedad o empresa: Prysmian Cables and Systems Ltd
Oak Road, Wrexham Industrial Estate,
Wrexham LL13 9PH - Reino Unido

Prysmian Cavi e Sistemi Italia S.r.l.
Via Chiese 6
20126 – Milano
Italy

Teléfono: (+44) 1978 66 2375

Correo electrónico: sa.clpsd01gb@prysmiangroup.com

1.4 Teléfono de emergencia:

(+44) 1978 66 2216

Sección 2 : Identificación de los peligros

Este producto es una mezcla

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (Reglamento "CLP" de la UE):

No clasificado como peligroso.

Clasificación de acuerdo con los Reglamentos CHIP de Reino Unido / la Directiva 1999/45/CE o 67/548/CE:

No clasificado como peligroso.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (Reglamento "CLP" de la UE):

No requiere ser etiquetado.

Etiquetado de acuerdo con los Reglamentos CHIP de Reino Unido / la Directiva 1999/45/CE o 67/548/CE:

No requiere ser etiquetado.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3 : Composición/información sobre los componentes

Este producto es una mezcla

Nombre químico	REACH Registration Number	N.º CAS:	EINECS / ELINCS	Clasificación	Concentración
Arena de sílice		14808-60-7			70,2%
Carbonato cálcico		1317-65-3	2152796		26,3%
Sulfato cálcico		7778-18-9	2319003		2,8%
Peróxido de dibenzoílo	01-2119511472-50	94-36-0	2023276	Peróxidos orgánicos, tipo C; H241 Irritación ocular, categoría 2; H319 Sensibilización cutánea, categoría 1; H317	0,7%

Sección 4 : Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si es necesario, conseguir atención médica.

En caso de contacto con la piel: No se necesitan medidas especiales.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Proporcionar mucha agua para beber y, si es necesario, conseguir atención médica.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante. Si es necesario, conseguir atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay efectos ni síntomas específicos conocidos ni notificados

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

No hay datos disponibles

Sección 5 : Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

El producto no es combustible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ninguna

Sección 6 : Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

El producto no está clasificado como peligroso para la salud. Los vertidos podrían considerarse polvo molesto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Ningún requisito concreto

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente (por ejemplo, mediante barrido o aspirado) el material vertido y colocarlo en contenedores cerrados antes de su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Información de eliminación, ver sección 13.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manejar con arreglo a buenas prácticas de seguridad e higiene industriales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco y seco. Proteger de la exposición prolongada a la luz del sol. La temperatura de almacenamiento máxima recomendada es 45°C. No hay un límite de temperatura de almacenamiento mínima.

7.3 Usos específicos finales

Ver sección 1.2

Sección 8 : Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Este producto no tiene asignados límites de exposición ocupacional.

8.2 Controles de la exposición

LTEL (TWA 8 horas) 6mg/m³ sílice, polvo inhalable total (EH40/99)
LTEL (TWA 8 horas) 2,4mg/m³ sílice, polvo respirable total (EH40/99)
LTEL (TWA 8 horas) 10mg/m³ carbonato cálcico, polvo inhalable total (EH40/99)
LTEL (TWA 8 horas) 4mg/m³ carbonato cálcico, polvo respirable total (EH40/99)

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado fisico	Polvo de flujo libre
Color	Blanquecino
Olor	Inodoro
Umbral de olor	Datos no disponibles
Punto de fusion	no aplica
Punto de congelación	no aplica
Punto de ebullición	no aplica
Inflamabilidad	Datos no disponibles
Límites explosivos	Datos no disponibles
Límite inferior de explosión	Datos no disponibles
Límite superior de explosión	Datos no disponibles
punto de inflamabilidad	no aplica
Temperatura de ignición espontánea	no aplica
Temperatura de descomposición	no aplica
pH	no aplica
Viscosidad, cinemática	no aplica
Solubilidad	Insoluble en agua
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua	no aplica
Presión de vapor	no aplica
Presión de vapor @ 50°C	no aplica
Densidad	Datos no disponibles
Densidad relativa	no aplica
Densidad relativa del vapor @ 20°C	no aplica
Características de las partículas	No contiene nanomateriales

9.2 Información adicional

9.2.1 Información sobre las clases de peligro físico

No hay información adicional disponible

9.2.2 Otras características de seguridad

No hay información adicional disponible

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No reacciona con los materiales usados más frecuentemente en el transporte, la manipulación y el almacenamiento de materiales industriales.

10.2 Estabilidad química

Almacenado a temperaturas ambiente y a temperaturas de hasta 60°C, el producto es estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de la exposición prolongada a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se usa de la(s) manera(s) indicada(s)

Sección 11 : Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	no hay datos disponibles
Irritación o corrosión cutáneas	Conejo (piel): 500 mg/24 horas MOD (carbonato cálcico)
Irritación o corrosión ocular	Conejo (ocular): 750 microgramos/24 horas (carbonato cálcico)
Sensibilización	No hay informes de sensibilización conocidos.
Toxicidad por dosis repetidas	no hay datos disponibles
Carcinogenicidad	no hay datos disponibles
Mutagenicidad	no hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	no hay datos disponibles

Sección 12 : Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

Sección 13 : Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: En vertedero, con la autorización de las autoridades competentes locales.

Envases: Si están contaminados por el material curado, los contenedores de plástico pueden depositarse en vertedero autorizado. Los envases no contaminados (es decir, el contenedor de plástico externo para los conjuntos de dos partes) pueden ser regranulados para su reutilización.

Sección 14 : Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No regulado con arreglo a la reglamentación de transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado con arreglo a la reglamentación de transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado con arreglo a la reglamentación de transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No regulado con arreglo a la reglamentación de transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No regulado con arreglo a la reglamentación de transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna conocida

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No hay datos disponibles

Sección 15 : Información reglamentaria

Esta Ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme a los requisitos del Reglamento (CE) N.º 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) N.º 453/2010.

El límite de exposición ocupacional indicado en la sección 8 se ha tomado del siguiente documento de las autoridades de salud y seguridad británicas: "EH40/2005 Workplace exposure limits" (pautas EH40/2005 sobre límites de exposición ocupacional), incluidas sus modificaciones.

Reglamentaciones pertinentes:

Reglamento (CE) 1272/2008 (Reglamento "CLP" de la UE)

Reglamento (CE) 790/2009 que modifica, a efectos de su primera adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento CLP

Directiva 67/548/CEE de la UE ("Directiva sobre sustancias peligrosas")

Reglamento (CE) N.º 1907/2006 ("REACH")

Reglamento (UE) N.º 453/2010

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

Ninguna aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla

Sección 16 : Otra información

Frases de riesgo / indicaciones de peligro (ref: sección 3):

Peróxido de dibenzoílo

H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319: Provoca irritación ocular grave

Esta FDS (versión 3.0) es la tercera versión de la FDS de este producto.

Creemos que la información proporcionada en esta FDS es exacta. Constituye la información más correcta que la empresa tiene a su disposición a la fecha de su publicación. La información que aquí se proporciona está concebida solamente como una guía en relación a los peligros, y a las correspondientes precauciones de seguridad, pertinentes para este producto. Esta FDS no debe ser considerada como una garantía o especificación de rendimiento. La información se refiere únicamente al producto especificado, y puede no ser válida para dicho producto usado en combinación con otros materiales, o en procesos que no sean los aquí descritos específicamente.