

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Catalyst / Hardener
Tipo de producto	: Mezcla, Sistema de Toma
Grupo de productos	: Productos químicos

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 industrial, Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: La fijación de Zócalos a la Cuerda de Alambre/Fibra

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Millfield Enterprises (Manufacturing) Limited
Shelley Road, Newburn Industrial Estate, Newburn,
Newcastle Upon Tyne, NE15 9RT
United Kingdom
Tel: +44 (0) 191 264 8541
E-mail: mail@millfield-group.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: +44 (0)191 2648541 (Available hours: 9am - 5pm, Monday - Friday) +44 (0) 7939 616529 (Available hours: 24 hours a day) UK National Poisons Information Service (Telephone information service) 0870 600 6266 (24 hours)
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

CLP Palabra de advertencia	: Atención
Componentes peligrosos	: peróxido de dibenzoílo, peróxido de benzoílo
Indicaciones de peligro (CLP)	: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Consejos de prudencia (CLP)	: P261 - Evitar respirar el polvo P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales

Catalyst / Hardener

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

2.3. Otros peligros

Este producto contiene una arena gruesa inerte que no es peligrosa para la salud ni dañina para el medio ambiente. La arena no contiene sílice cristalina respirable que sea peligrosa para la salud humana. Se puede generar sílice cristalina respirable (cuarzo) si el producto es triturado, desgastado o procesado de otro modo.

Los productos que contienen sílice cristalina (cuarzo) pueden ser peligrosos si la sílice está finamente dividida. La inhalación de sílice cristalina de tamaño respirable durante un período de tiempo prolongado puede resultar en daño al tejido pulmonar y deterioro de la función pulmonar. Nocivo: posible riesgo de efectos irreversibles por inhalación. Evitar la inhalación del polvo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sílice cristalina, cuarzo	(N° CAS) 14808-60-7 (N° CE) 238-878-4	99 - 100	No clasificado Véase la nota en la Sección 16
peróxido de dibenzoilo, peróxido de benzoilo	(N° CAS) 94-36-0 (N° CE) 202-327-6 (N° Índice) 617-008-00-0 (REACH-no) to be provided	< 1	Org. Perox. G, Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H: 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 con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
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 y lesiones posibles en caso de inhalación	: El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria. El polvo es un irritante mecánico.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: El polvo es un irritante mecánico.

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.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evitar la producción de polvo. Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados.
Instrucciones para extinción de incendio	: No existen recomendaciones especiales.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

Catalyst / Hardener

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Equipo de protección : Véase capítulo 8.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas contra el polvo : Evitar respirar el polvo. Ventilar mecánicamente la zona de derrame.

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

Para retención : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.

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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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.

7.3. Usos específicos finales

Véase capítulo 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Sulfato de calcio (7778-18-9)		
España	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica)
Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)		
UE	Nombre local	Silica crystalline (Quartz)
UE	Notas	SCOEL Recommendations (2003)
España	VLA-ED (mg/m³)	0,05 mg/m³ (reclassified IARC group 2A to group 1-respirable fraction) Véase la nota en la Sección 16

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Se recomienda un sistema de escape local y/o general para mantener la exposición de los empleados lo más baja posible. Generalmente se prefiere la ventilación por extracción local porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, evitando su dispersión en el área de trabajo general.

Equipo de protección individual:

Si se levanta polvo: máscara antipolvo. Ropa estanca al polvo. Guantes. Gafas bien ajustadas.

Ropa de protección - selección del material:

La protección del cuerpo debe elegirse en función de la actividad y de la posible exposición, p.e. delantal, botas protectoras, traje de protección química (según EN 14605 en caso de salpicaduras o EN ISO 13982 en caso de polvo)

Catalyst / Hardener

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Protección de las manos:

Guantes de protección. Guantes impermeables resistentes a los disolventes. Guantes de PVC resistentes a los productos químicos (según norma EN 374 o equivalente)

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. Cuando se dedican a actividades donde los ingredientes pueden entrar en contacto con el ojo, use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras. En ambientes muy polvorientos y entornos impredecibles, gafas sin ventilación o con ventilación indirecta para evitar lesiones o irritación de los ojos. Es preferible no llevar lentes de contacto. Utilizar el equipo de protección para los ojos probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiadas tales como NIOSH (Estados Unidos) o EN 166(EU).

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. La protección del cuerpo debe elegirse en función de la actividad y de la posible exposición, p.e. delantal, botas protectoras, traje de protección química (según EN 14605 en caso de salpicaduras o EN ISO 13982 en caso de polvo)

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Filtro combinado gas/polvo con filtro tipo A/P2



Protección contra peligros térmicos:

No aplicable.

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No aplicable para un sólido en polvo
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No aplicable
Densidad	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles.
Límites de explosión	: No aplicable

Catalyst / Hardener

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

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 fuertes. Bases fuertes. Oxidantes potentes.

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: No aplicable para un sólido en polvo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: No aplicable para un sólido en polvo
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)

Ecología - suelo	Escasa movilidad (suelo).
------------------	---------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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.
---	---

Catalyst / Hardener

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Descripción del documento del transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	No aplicable	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : No se consideran mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte.

- Transporte por vía terrestre

Reglamento del transporte (ADR) : No se consideran mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte.

- Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : No se consideran mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte.

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

Reglamento del transporte (ADN) : No se consideran mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte.

- Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : No se consideran mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte.

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

Código IBC : No aplicable.

Nombre de producto en el IBC : 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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otros datos

Otros datos : Este producto contiene una arena gruesa inerte que no es peligrosa para la salud ni dañina para el medio ambiente. La arena no contiene sílice cristalina respirable que sea peligrosa para la salud humana. Se puede generar sílice cristalina respirable (cuarzo) si el producto es triturado, desgastado o procesado de otro modo.

Catalyst / Hardener

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Org. Perox.	Peróxidos orgánicos de tipo G
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

FDS EU (Anexo II REACH)

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