

Ficha de datos de seguridad en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 07/20/2018 Versión: 2.0

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

Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : C&B Cement Catalyst

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados

Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Para la prescripción solamente

Usos no aconseiados

No se dispone de más información

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA 1-847-534-6000, durante horas normales de operación www.bisco.com

Representante exclusivo:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence,

France

Telephone: 33-4-90-42-92-92

Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - Centro de Comunicaciones de Emergencia Hazmat las 24 horas

Nacional: 1-800-424-9300 Afuera de EE.UU.: 1-703-527-3887, se aceptan llamadas por cobrar

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Peróxido orgánico sin clasificar

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315 Lesiones oculares graves o irritación ocular, H319 Categoría 2

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317 Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

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

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

Elementos de la etiqueta

Etiquetado en acuerdo con la Norma (CE) Número 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Componentes peligrosos Diglicidilmetacrilato Bisfenol A; Peróxido Dibenzoil

H315 - Provoca irritación cutánea Indicaciones de peligro (CLP)

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol Consejos de prudencia (CLP)

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón P305+P351+P338 - 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.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta)

12/5/2017 1/7 ES (español)

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

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 P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales, una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios, un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

no es aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sílica fundida	(Número de CAS) 60675-86-0	50 - 75	Skin Irrit. 2, H315
Diglicidilmetacrilato Bisfenol A	(Número de CAS) 1565-94-2 (Número de CE) 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Peróxido Dibenzoil	(Número de CAS) 94-36-0 (Número de CE) 202-327-6 (Número de Indice CE) 617-008-00-0	<1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de 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

: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si se llevan y resulta fácil. Seguir aclarando. Si 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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la

: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con los ojos

: Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de tratamientos especiales necesarios 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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios

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

12/5/2017 ES (español) 2/7

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame 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. Evitar respirar los

vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver la 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 : Recoger el producto mecánicamente.

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 la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : El pue

: El puesto de trabajo debe estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar

un equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo

contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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 fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)		
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	5 mg/m³ (Peróxido dibenzoi; Bélgica; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Francia	VME (mg/m³)	5 mg/m³ (Peróxido dibenzoi; Francia; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VL: Valor indicativo no-regulatorio)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ Peróxido dibenzoil Reino Unido promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³ (Peróxido benzoil EE.UU.; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; TLV - Valor adoptado)

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo debe estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección cutánea y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

12/5/2017 ES (español) 3/7

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido
Apariencia : Pasta.
Color : Blanco
Olor : Acrílico

Umbral olfativo : No hay datos disponibles pH : No hay datos disponibles Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : no es aplicable

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : no es aplicable
Temperatura de autoignición : no es aplicable

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable.

Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : no es aplicable

Solubilidad : No hay datos disponibles
Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : no es aplicable

Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades de oxidación : No hay datos disponibles

Límites de explosión : no es aplicable

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

No se dispone de más información

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 efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
DL50 oral rata	> 5.000 mg/kg (Rata)
Sílica fundida (60675-86-0)	
DL50 oral rata	N/A

12/5/2017 ES (español) 4/7

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sílica fundida (60675-86-0)	
DL50 cutánea rata	N/A
DL50 cutáneo conejo	N/A
CL50 inhalación rata (ppm)	N/A
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	N/A mg/l/4 h
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	N/A mg/l/4 h
Correción o irritación cutánose	· Provoca irritación cutónos

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

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

(STOT) – exposición única : No clasificado

Sílica fundida (60675-86-0)	
LOAEL (oral, rata)	N/A mg/kg de peso corporal
LOAEL (cutáneo, rata/conejo)	N/A mg/kg de peso corporal
LOAEC (inhalación, rata, gas)	N/A ppmv/4 h
LOAEC (inhalación, rata, vapor)	N/A mg/l/4 h
LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo)	N/A mg/l/4 h

(STOT) – exposición repetida : No clasificado

Sílica fundida (60675-86-0)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	N/A mg/kg de peso corporal/día
LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	N/A mg/kg de peso corporal/día
LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	N/A ppmv/6 h/día
LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	N/A mg/litro/6 h/día
LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	N/A mg/litro/6 h/día

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología – general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni que cause efectos

adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
CL50 peces 1	2 mg/l (CL50; 96 horas; Poecilia reticulata)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Diglicidilmetacrilato Bisfenol A (1565-94-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en agua: no hay datos disponibles.
Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
Persistencia y degradabilidad	Facilmente biodegradable en agua. No hay datos disponible de pruebas de la mobilización de la sustancia.

12.3. Potencial de bioacumulación

Diglicidilmetacrilato Bisfenol A (1565-94-2)		
Log Pow	4,94 (Valor estimado)	
Potencial de bioacumulación	No hay informacion disponible acerca de la bioacumulacion.	
Peróxido Dibenzoil (94-36-0)		
Log Pow	3,71 (QSAR; 3,2; Valor experimental; OECD 117: Coeficiente de división (n-octano/agua), método de HPLC; 22 °C)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4).	

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12/5/2017 ES (español) 5/7

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

Número de las NU (ADR): no es aplicableNúmero de las NU (IMDG): no es aplicableNúmero de las NU (IATA): no es aplicableNúmero de las NU (ADN): no es aplicableNúmero de las NU (RID): no es aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : no es aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : no es aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : no es aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : no es aplicable
Grupo de embalaje (RID) : no es 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 hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

12/5/2017 ES (español) 6/7

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hav datos disponibles

14.7. Transporte a granel en acuerdo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no es 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

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV

No sujeto al 12o BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ninguno de los componentes figura en la lista giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ninguno de los componentes figura en la lista giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ninguno de los componentes figura en la lista giftige stoffen – Ontwikkeling

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión:

Texto íntegro de las frases H y EUH:

	y -
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Org. Perox. B	Peróxidos orgánicos, Tipo B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave

FDS EU (Anexo II REACH)

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

12/5/2017 ES (español) 7/7