



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

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

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Sellante
Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Nombre de la empresa

Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18
Poligone Industrial Can Jordi
08191 Rubi (Barcelona), Spain
Tel: +34 93 586 02 00
Fax: +34 93 586 02 01

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

España **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420
Portugal Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250
Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6)



Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro

Portugal, España - ES

Página 1 / 13

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación
P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	EC No (EU Index No).	CAS No.	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Sílice cristalina, cristobalita >25 - <40 %	238-455-4	14464-46-1	[B]	-	-	-	-
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6) 10 - <20 %	215-687-4	1344-09-8	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119448725-31-XXXX
Nano cuarzo 1 - <5 %	238-878-4	14808-60-7	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	[5]
Sílice cristalina, cuarzo 0.1- <1 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]

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

NOTA [5] - Esta sustancia está exenta de la obligación de registro conforme a las disposiciones del artículo 2(7)(a) y del Anexo V de REACH

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Sustancia con un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

Nombre químico	EC No (EU Index No)	CAS No	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Sílice cristalina, cristobalita	238-455-4	14464-46-1	-	-	-	-	-
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6)	215-687-4	1344-09-8	-	-	-	-	-
Nano cuarzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	Consultar a un oftalmólogo. Get immediate medical attention. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada.
Contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Irrita la piel. Sensación de quemazón.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua directo.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos Dióxido de silicio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

Temperatura de almacenamiento recomendada Mantener a temperaturas entre 5 y 35 °C. No congelar.

7.3. Usos específicos finales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

Usos específicos
Sellante.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Otros datos Observar la ficha de datos técnicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Caolín 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	15 min TWA Mg/m ³	-	-
Nano cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	5.61 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	1.59 mg/kg bw/día	

Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1.38 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.8 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.8 mg/kg bw/día	

Nano cuarzo (14808-60-7)

Predicted No Effect Concentration

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

(PNEC)

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
Sílice cristalina, cristobalita (14464-46-1)	
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	7.5 mg/l
Agua marina	1 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	348 mg/l

Nano cuarzo (14808-60-7)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Antiparras. o. Escudo de protección facial. La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Uso recomendado: Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.7mm. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Los guantes deben cumplir la norma EN 374

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria Procurar una ventilación adecuada.

Controles de exposición medioambiental No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Aspecto	Pasta
Color	Negro
Olor	Característico.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido.
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Miscible con agua.	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	23	hPa
Densidad relativa	2	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

Densidad	1.95 - 2.05 g/cm ³	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Contenido sólido (%)	No hay información disponible	
VOC content	No hay datos disponibles	

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No congelar.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

	irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes).
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6)	=3400 mg/kg (Rattus) (OECD 401)	> 4640 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Nano cuarzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Sílice cristalina, cuarzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida Este producto contiene sílice cristalino (cuarzo) en forma no respirable. Es improbable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

que se produzca una inhalación de sílice cristalino debido a la exposición a este producto.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	-	LC50 96 h 301 - 478 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50 96 h = 216 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Ácido silícico, sal de sodio (MR >1.6-2.6)	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.
Embalaje contaminado	Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.
Catálogo Europeo de Residuos	08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Otros datos	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Evitar la congelación.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	NP
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No es aplicable

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Normativas nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC: Catálogo Europeo de Residuos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
AGW	Valor límite de exposición profesional	BGW	Valor límite biológico
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	En base a datos de ensayos
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Preparado por	Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación
Fecha de revisión	25-oct.-2022
Nota de revisión	Secciones de la FDS actualizadas 3
Consejo de formación	Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley
Información adicional	No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK REFRACTARY 1200 GRADOS C
Sustituye a la de: 28-may.-2021

Fecha de revisión 25-oct.-2022
Número de Revisión 3

de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad