

Hoja de seguridad

StonCor South Cone S.A.

de acuerdo con la directiva
2001/58/CEE
(2001/58/EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

Descripción del Producto

Nombre: STONCLAD UT AGGREGATE MORTERO Parte C-2

Rev.: 0

Fecha última revisión: 16/03/2006

Identificación de la empresa

Proveedor: Stonhard, Division de Grupo StonCor Inc.
One Park Avenue - Maple Shade - NJ 08052 - USA

Importador: Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1095 - Pque. Industrial OKS - (B1619JWA) Garín - Buenos Aires

Teléfonos de Emergencias: Centro Nacional de intoxicaciones: 0-800-333-0160/Hospital Posadas: 011-4658-7777/4654-6648

Código de producto:



Teléfono de Emergencias 24 Horas: 0-800-333-0160

2. Composición/Información sobre los componentes

Composición química

Descripción:

Sustancias que presentan un riesgo:

CAS-No.	Denomine según CEE	%	Símbolos	Frases R
66402-68-4	ANHYDROUS ALUMINUM SILICATE	25-50		
7727-43-7	BARIUM SULFATE	2.5-10		
1314-98-3	ZINC SULFIDE	2.5-10		
1333-86-4	CARBON BLACK	< 1.0		

Información adicional: Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) están descritos en la sección 16.

3. Identificación de los riesgos del preparado

Riesgos del preparado

Los riesgos específicos para el hombre y el ambiente

Clase WGK:

Observaciones: WGK 0 = En general no contamina el agua
WGK 1 = Débil contaminante del agua
WGK 2 = Contamina el agua

4. Primeros auxilios

Consejo general: CONTIENE POLVO RESPIRABLE DE SÍLICE CRISTALINA (CUARZO). EVITE INHALAR EL POLVO EN SUSPENSIÓN. CON EL TIEMPO, LA INHALACIÓN EXCESIVA DE POLVO DE SÍLICE PUEDE CAUSAR SILICOSIS. LA SÍLICE CRISTALINA (CUARZO) ESTÁ CLASIFICADA COMO CARCINÓGENO HUMANO CONOCIDO (1) POR LA IARC.

Inhalación: EN CASO DE EXPOSICIÓN INHALATORIA SEVERA, TRASLADAR A LA VÍCTIMA AL AIRE LIBRE. SI LA VÍCTIMA TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Contacto con la piel: NINGUNO

Contacto con los ojos: LAVAR CON AGUA INMEDIATAMENTE. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Ingestión: NINGUNO

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción recomendados: Bióxido de Carbono, Polvo químico seco, Espuma, Niebla de agua.

No recomendados: Alcohol, soluciones con base de alcohol, y otros medios no indicados más arriba.

Productos de descomposición: NINGUNO

Equipo de protección especial para los bomberos: NINGUNO

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones individuales/Precauciones para la protección del medio ambiente/Métodos de limpieza: EVITAR EL POLVO. PROPORCIONAR VENTILACIÓN. NO SE PERMITE LIMPIAR, SALVO CON MÉTODOS QUE NO GENEREN POLVO. NO BARRER EN SECO. UTILIZAR UN ASPIRADOR HEPA O BARRER EN HÚMEDO. COLOCAR EL PRODUCTO EN UN CONTENEDOR PROVISTO DE CIERRE, PARA SU ELIMINACIÓN. VÉASE LA INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN EN LA SECCIÓN 13.

Instrucciones adicionales: Por favor, consulte los requisitos sobre eliminación de la UE o los requisitos específicos del país para este material.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura: EVITAR QUE SE ROMPAN LAS BOLSAS DE MATERIAL. CUANDO EL PRODUCTO SE MANIPULEE SIN ENVASES, DEBE UTILIZARSE UN SISTEMA DE MANIPULACIÓN QUE NO GENERE POLVO. MANTENER UNA BUENA VENTILACIÓN.

Valor industrial especial de riesgo: CONTACTO CON MATERIALES INCOMPATIBLES.

Almacenamiento

Advertencia para el almacenamiento seguro: EVITAR QUE SE ROMPAN LAS BOLSAS DE MATERIAL. CUANDO EL PRODUCTO SE ALMACENE SIN ENVASE, DEBE UTILIZARSE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO QUE NO GENERE POLVO. MANTENER UNA BUENA VENTILACIÓN.

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición:

Denomine	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	OEL Note	Company TLU
ANHYDROUS ALUMINUM SILICATE	25-50						5.0 MG/M3
BARIUM SULFATE	2.5-10						5 mg/m3
ZINC SULFIDE	2.5-10						
CARBON BLACK	< 1.0						3.5 MG/M3

Información adicional: Remítase a los límites de exposición normativos para el personal en vigencia en cada país. Algunos componentes podrían no haber sido clasificados a nivel de la UE bajo sustancias peligrosas y el reglamento de preparaciones. Los límites de exposición de la "Empresa" publicados más arriba son únicamente una referencia, basada en los Threshold Limit Values (TLV) de la ACGIH o los Límites de Exposición Permitidos (PEL) de la OSHA (USA).

Protección personal

Protección respiratoria: RESPIRADORES DE POLVO / NEBLINA EN PERFECTO ESTADO, APROBADOS POR NIOSH PARA LA EXPOSICIÓN A CUARZO DE SÍLICE.

Protección de la mano: NINGUNO

Protección de la piel: NINGUNO

Protección de los ojos: NINGUNO

Protección y medidas higiénicas: Sí

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: ARENA / GRANULAR **Estado físico:** SÓLIDO
Olor: INODORO

Propiedad importante para la seguridad

Valor de ph: No aplicable **Promedio del punto de fusión:**
gama hirviente: -
Punto de inflamación, °F/°C: No aplicable

Peligro de explosión: Sí

Límite inferior de explosión, vol%: No aplicable **Límite superior de explosión, vol%:** No aplicable
Presión de vapor: NINGUNO **Sec DIN4:**
Viscosidad : No aplicable
Hidrosolubilidad: INSOLUBLE
VOC Content g/l:

Extracto Seco Valor teórico de acuerdo con el Reglamento de Transporte:

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: ESTABLE

Condiciones a evitar: CONTACTO CON MATERIALES INCOMPATIBLES.

Polimerización peligrosa: NO SE PRODUCE

Materias a evitar: FLÚOR, TRIFLUORURO DE CLORO, TRIFLUORURO DE OXÍGENO, ÁCIDO FLUORHÍDRICO.

Productos de descomposición peligrosos: LA SÍLICE SE DISUELVE EN ÁCIDO FLUORHÍDRICO PRODUCIENDO UN GAS CORROSIVO (TETRAFLUORURO DE SILICIO)

11. Información toxicológica

Experiencia toxicológica

No hay datos experimentales disponibles sobre el propio producto. Sin embargo, ha sido examinado de conformidad con la Gefahrstoffverordnung (directiva 88/379/EWG, relativa a preparaciones) y clasificada según riesgo toxicológico. Consulte la sección 15 para obtener estos detalles y riesgo asociados y las frases de seguridad.

Experiencia práctica

Inhalación: NO DISPONIBLE.

Contacto con la piel: NO DISPONIBLE.

Contacto con los ojos: ninguna información

Ingestión: NO DISPONIBLE.

12. Información ecológica

Información de eliminación: NINGUNO

Comportamiento en ambiente: NINGUNO

Ecotoxicico realizado: NINGUNO

Información ecológica adicional

Contiene las siguientes sustancias nocivas para el agua en proporción >1%, conforme a la directiva de la CEE 76/464/EWG:

13. Consideraciones sobre la eliminación

Recomendación: EL ENVASE Y EL MATERIAL PUEDEN DEPOSITARSE EN VERTEDEROS, NO OBSTANTE, EL MATERIAL DEBE CUBRIRSE PARA MINIMIZAR LA GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN. LA SÍLICE CRISTALINA NO ESTÁ CLASIFICADA COMO RESIDUO PELIGROSO.

Detergente requerido: ninguna información

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

ADR/RID Clase:

NINGUNO

ADR/RID Item:

No UN:

Denominación adecuada de envío:

Peligro primario de envío:

Peligro secundario de envío:

Transporte por mar

IMDG/GGVSee Clase:

EmS-No.:

No UN:

pagine el número:

Grupo embalaje:
Denominación adecuada de envío:
Peligro primario de envío:
Peligro secundario de envío:
Peligro ambiental de envío:

Contaminante marino:

CAS-No.	Denomine	No UN	Detalle
66402-68-4	ANHYDROUS ALUMINUM SILICATE		
7727-43-7	BARIUM SULFATE	1564	
1314-98-3	ZINC SULFIDE		
1333-86-4	CARBON BLACK		

Transporte aéreo

ICAO/IATA Clase: NINGUNO **No UN:**

Grupo embalaje:
Denominación adecuada de envío:
Peligro primario de envío:
Peligro secundario de envío:

15. Información reglamentaria

Clasificación

Símbolos de peligro

Contiene:

Frases R

Frases S

Otras frases

ninguna información

16. Otras informaciones

Información adicional : Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) en la sección 2

Hoja de Datos de Seguridad producida por: Bowers, Lee

Para la información adicional, contact e por favor: Departamento del Servicio Técnico de Stonhard

La información de esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios estan fuera de nuestro conocimiento y control. La información contenida en esta HDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.