

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 GS Parte A Rev.: 0 **Fecha última revisión:** 16/03/2006

Identificación de la empresa

Proveedor: StonCor South Cone S.A.
Einstein 1095 - Pque. Industrial OKS - (B1619JWA) Garín - Buenos Aires
Argentina

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

Código de producto: 100A **Código:** 01736MA

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
80-05-7	BISPHENOL A	10-25	Xn	R37-41-43-62
111-40-0	DIETILENETRIAMINA	10-25	C	R21/22-34-43

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

3. Identificación de los riesgos del preparado

Riesgos del preparado

R34 Provoca quemaduras.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

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

4. Primeros auxilios

Consejo general: ¡PELIGRO! PRODUCE IRRITACIÓN Y QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. NOCIVO POR INGESTIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. EN CASO DE INGESTIÓN, PRODUCE IRRITACIÓN GASTROINTESTINAL Y POSIBLES QUEMADURAS. LEA POR COMPLETO LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DEL USO.

Inhalación: TRASLADAR INMEDIATAMENTE A LA PERSONA AL AIRE LIBRE. SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, DARLE OXÍGENO. BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Contacto con la piel: EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE AL MENOS 15 MINUTOS. RETIRAR LAS PRENDAS CONTAMINADAS. BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Contacto con los ojos: EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE AL MENOS 15 MINUTOS. BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

Ingestión: BEBER INMEDIATAMENTE UNA GRAN CANTIDAD DE AGUA O LECHE Y BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

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

Productos de descomposición: PUEDE GENERAR PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN TÓXICOS O IRRITANTES. PUEDE GENERAR MONÓXIDO DE CARBONO GASEOSO.

Equipo de protección especial para los bomberos: UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN COMPLETO, INCLUIDO RESPIRADOR AUTÓNOMO.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones individuales/Precauciones para la protección del medio ambiente/Métodos de limpieza: UTILIZAR UN EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO. UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y ROPA DE PROTECCIÓN. VENTILAR LOS ESPACIOS CERRADOS A LA ATMÓSFERA EXTERIOR. DETENER LA FUGA Y VENTILAR LA ZONA AFECTADA. REDUCIR LA PROPAGACIÓN DEL VAPOR CON AGUA PULVERIZADA. CERRAR O ELIMINAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. CONSTRUIR UN DIQUE PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN. SI NO ES POSIBLE RECUPERAR EL PRODUCTO, AÑADIR ARENA O TIERRA SECA O UN ABSORBENTE NO REACTIVO, Y COLOCARLO EN UN ENVASE O CONTENEDOR HASTA EL MOMENTO DE SU ELIMINACIÓN SI ES POSIBLE, TRANSFERIR A CONTENEDORES POR ASPIRACIÓN.

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: EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. EVITE RESPIRAR VAPORES. MANIPULAR EN UNA ZONA CON BUENA VENTILACIÓN. MANIPULAR CON EQUIPOS SECOS Y EN ATMÓSFERA DE

GAS INERTE. NO COMA, BEBA O FUME. NO UTILIZAR EN APLICACIONES EN SPRAY.

El valor industrial especial arriesga: ¡PRECAUCIÓN! PUEDEN FORMARSE N-NITROSAMINAS, MUCHAS DE ELLAS CANCERÍGENAS, SI LOS PRODUCTOS ENTRAN EN CONTACTO CON ÁCIDO NITROSO, NITRITOS U ÓXIDO NITROSO.

Almacenamiento

Advertencia para el almacenamiento seguro: MANTENER ALEJADO DE ÁCIDOS Y OXIDANTES. MANTENER EN ENVASES CERRADOS EN UN LUGAR FRESCO, SECO Y VENTILADO. PREFERIBLEMENTE ALMACENAR EN EL EXTERIOR, EN EL SUELO, RODEADO DE DIQUES PARA FRENAR DERRAMES O FUGAS. NO ALMACENAR CERCA DE ENVASES CON REACTIVOS.

8. Controles de exposición/protección personal

Información adicional para plantear de instalaciones técnicas: VENTILACIÓN MECÁNICA SEGÚN CONVenga.

Componentes con límites de exposición:

Denomine	%	LTel ppm	STel ppm	STel mg/m3	LTel mg/m3	OEL Note	Company TLU
BISPHENOL A	10-25						
DIETILENETRIAMINA	10-25						1.0 PPM

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: EN CONDICIONES NORMALES Y EN UN LUGAR DE TRABAJO BIEN VENTILADO, NO ES NECESARIO. SI NO SE CUMPLEN LAS CONDICIONES ANTERIORES, UTILIZAR UN RESPIRADOR PURIFICADOR DEL AIRE CON CARTUCHOS DE VAPOR ORGÁNICO / GAS ÁCIDO. EN CASO DE EMERGENCIA, UTILICE UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO.

Protección de la mano: INDUMENTARIA IMPERMEABLE. TRAJE IMPERMEABLE. BOTAS DE GOMA. INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN DE BUTILO O LÁTEX.

Protección de la piel: GUANTES IMPERMEABLES. GUANTES DE CAUCHO DE NEOPRENE. UTILIZAR GUANTES DE CAUCHO AL BUTILO CON MANGAS. GUANTES DE CAUCHO AL NITRILO. GUANTES DE LÁTEX.

Protección de los ojos: PROTEGER LOS OJOS CON GAFAS DE SEGURIDAD, GAFAS PROTECTORAS O MÁSCARAS FACIALES COMPLETAS DEPENDIENDO DE LA APLICACIÓN.

Protección y medidas higiénicas: LAVE LAS MANOS CON AGUA y JABON ANTES DE COMER, BEBER y FUMAR. LAVASE LAS MANOS ANTES DE UTILIZAR LAS INSTALACIONES SANITARIAS.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: CLARO / INCOLORO
Olor: AMONIACO
Estado físico: LÍQUIDO VISCOSO

Propiedad importante para la seguridad

Valor de ph: ALCALINO
gama hirviente: N.D. -
Punto de inflamación, °F/°C 228°F /109°C
Promedie el punto de fusión:

Peligro de la explosión: PROTEGER LOS OJOS CON GAFAS DE SEGURIDAD, GAFAS PROTECTORAS O MÁSCARAS FACIALES COMPLETAS DEPENDIENDO DE LA APLICACIÓN.

Límite inferior de explosión, vol%: No aplicable
Límite superior de explosión, vol%: No aplicable

presión de vapor:	7.8 mmHg @ 21C	Sec DIN4:
Viscosidad :	400 CPS	
Hidrosolubilidad:	INSOLUBLE (<0,1%)	
VOC Content g/l:	40	

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

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: ESTABLE

Condiciones a evitar: ¡PRECAUCIÓN! PUEDEN FORMARSE N-NITROSAMINAS, MUCHAS DE ELLAS CANCERÍGENAS, SI LOS PRODUCTOS ENTRAN EN CONTACTO CON ÁCIDO NITROSO, NITRITOS U ÓXIDO NITROSO.

Polimerización peligrosa: NO SE PRODUCE.

Materias a evitar: ÁCIDOS MINERALES, ÁCIDOS ORGÁNICOS, AGENTES OXIDANTES, METALES REACTIVOS, SODIO O HIPOCLORITO DE CALCIO.

Productos de descomposición peligrosos: INCENDIO: MONÓXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO DE CARBONO, ÓXIDOS DE NITRÓGENO , ÁCIDO NÍTRICO, NITROSAMINAS, ALDEHÍDOS. CALENTAMIENTO: HUMOS IRRITANTES Y TÓXICOS.

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 EXISTEN DATOS DISPONIBLES.

Contacto con la piel: > 805,00 mg/kg (LD50, CONEJO) (ESTIMACIÓN)

Contacto con los ojos: ninguna información

Ingestión: > 1.080,00 mg/kg (NINGUNA MUERTE) (LD50, RATA) (ESTIMACIÓN).

12. Información ecológica

Información de eliminación: NINGUNO

Comportamiento en ambiente: NINGUNO

Ecotoxico realiza: 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: DEBE CUMPLIRSE TODA LA NORMATIVA FEDERAL, ESTATAL Y LOCAL.

Detergente requerido: ninguna información

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

ADR/RID Clase: 8 **ADR/RID Item:**
No UN: UN2735
Denominación adecuada de envío: POLIAMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, n.e.p.
Peligro primario de envío: (CONTIENE DIETILENETRIAMINA, AMINA CICLOALIFÁTICA)
Peligro secundario de envío:

Transporte por mar

IMDG/GGVSee Clase: **No UN:** UN2735
EmS-No.: F-A,S-B **Página nro.:** 131
Grupo embalaje: III
Denominación adecuada de envío: POLIAMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, n.e.p.
Peligro primario de envío: (CONTIENE DIETILENETRIAMINA, AMINA CICLOALIFÁTICA)
Peligro secundario de envío:
Peligro ambiental de envío:

Contaminante marino:

<u>CAS-No.</u>	<u>Denomine</u>	<u>No UN</u>	<u>Detalle</u>
80-05-7	BISPHENOL A		
111-40-0	DIETILENETRIAMINA		

Transporte aéreo

ICAO/IATA Clase: 8 **No UN:** UN2735
Grupo embalaje: III
Denominación adecuada de envío: POLIAMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, n.e.p.
Peligro primario de envío: (CONTIENE DIETILENETRIAMINA, AMINA CICLOALIFÁTICA)
Peligro secundario de envío:

15. Información reglamentaria

Clasificación

Símbolos de peligro



Corrosivo, Reprotóxico: Categoría 3, Sensibilizante

Contiene:

BISPHENOL A

Frases R

R34	Provoca quemaduras.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Frases S

S1	Consérvese bajo llave.
S25	Evítese el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36	Use indumentaria protectora adecuada.

Otras frases

ninguna información

16. Otras informaciones**Información adicional : Los textos de las frases R arriba indicadas (si las hay) en la sección 2**

R21/22	Nosivo en contacto con la piel y por ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Bowers, Lee

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

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) 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 están fuera de nuestro conocimiento y control. La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.