

# 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 HT 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:** 288A **Código:** 07453MA

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

## 2. Composición/Información sobre los componentes

### Composición química

#### Descripción:

#### Substancias que presentan un riesgo:

CAS-No.	Denomine según CEE	%	Símbolos	Frases R
18275200000-5004	CYCLOALIPHATIC AMINE	75-100		
67-56-1	METHYL ALCOHOL	< 1.0	F, T	R11-23/24/25-39/23/24/25

**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  
WGK 3 = Fuerte contaminante del agua

#### 4. Primeros auxilios

**Consejo general:** ¡PELIGRO! PRODUCE IRRITACIÓN Y QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. NO INGERIR. PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LA BOCA Y LA GARGANTA, Y ULCERACIÓN GASTROINTESTINAL.

**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, Niebla de agua.

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

**Productos de descomposición:** PUEDE PRODUCIR HUMOS O PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN COMPLETO, INCLUIDO RESPIRADOR AUTÓNOMO. EQUIPO DE PROTECCIÓN COMPLETO INCLUIDO EL EQUIPO DE RESPIRACIÓN 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. HACER UN DIQUE PARA CONTENER DERRAMES GRANDES. AGREGAR MATERIAL DE SECADO PARA ABSORBER EL DERRAME. RECOGER Y COLOCAR EN CONTENEDORES. LAVAR LA ZONA CON ÁCIDO ACÉTICO DILUIDO (5%). RECOGER EL LÍQUIDO RESULTANTE DEL LAVADO PARA SU ELIMINACIÓN.

**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:** MANTENER ALEJADO DEL CALOR, CHISPAS, LLAMAS Y TODO TIPO DE FUENTES DE IGNICIÓN. EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL Y LA ROPA. EVITE RESPIRAR LOS VAPORES. UTILIZAR UNA VENTILACIÓN ADECUADA. UNIR ENTRE SÍ LOS CONTENEDORES Y CONECTARLOS A MASA. UTILIZAR EQUIPOS A PRUEBA DE EXPLOSIONES.

**Valor industrial especial de riesgo:** NINGUNO

##### Almacenamiento

**Advertencia para el almacenamiento seguro:** ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO. CUANDO NO UTILICE EL ENVASE, MANTÉNGALO CERRADO. APLIQUE TODAS LAS PRECAUCIONES DE LA MSDS / ETIQUETA CUANDO EL ENVASE ESTÉ VACÍO, YA QUE PUEDE CONSERVAR RESIDUOS.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Información adicional para plantear en instalaciones técnicas:** VENTILACIÓN POR EXTRACCIÓN LOCAL.

### Componentes con límites de exposición:

Denomine	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	OEL Note	Company TLU
CYCLOALIPHATIC AMINE	75-100						
METHYL ALCOHOL	< 1.0	200			260		200 PPM

**Información adicional:** Remítase a los límites de exposición normativos para el personal en vigor 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 Permitido (PEL) de la OSHA (USA).

### Protección personal

**Protección respiratoria:** DURANTE LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO SE RECOMIENDA DISPONER DE VENTILACIÓN MECÁNICA. PARA LA APLICACIÓN EN LUGARES CERRADOS SE NECESITA UN RESPIRADOR DE CARTUCHO.

**Protección de la mano:** DEBE DISPONERSE DE LAVAOJOS DE EMERGENCIA Y DE DUCHA DE SEGURIDAD.

**Protección de la piel:** INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN ADECUADA, GUANTES IMPERMEABLES.

**Protección de los ojos:** GAFAS PROTECTORAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y/O MÁSCARA FACIAL

**Protección y medidas higiénicas:** LAVE LAS MANOS CON AGUA y JABON ANTES DE COMER, BEBER, FUMAR, ETC.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia:** ÁMBAR A TEÑIDO A VERDE      **Estado físico:** Líquido  
**Olor:** LIGERO AMONIACO

### Propiedad importante para la seguridad

**Valor de ph:** No aplicable      **Promedio del punto de fusión:**  
**gama hirviente:** N.D. -  
**Punto de inflamación, °F/°C**    224°F /107°C

**Peligro de explosión:** GAFAS PROTECTORAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y/O MÁSCARA FACIAL

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

**Presión de vapor:** NO SE HA DETERMINADO      **Sec DIN4:**

**Viscosidad :** No aplicable

**Hidrosolubilidad:** NEGLIGIBLE

**VOC Content g/l:** 5.0

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

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Estabilidad:** ESTABLE

**Condiciones a evitar:** NINGUNO

**Polimerización peligrosa:** NO SE PRODUCE.

**Materias a evitar:** NINGUNO

**Productos de descomposición peligrosos:** PUEDE PRODUCIR GASES PELIGROSOS O PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN. EL CALENTAMIENTO PUEDE DAR LUGAR A LA ACUMULACIÓN DE PRESIÓN Y A LA POSIBLE ROTURA DEL ENVASE.

## 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:** NO DISPONIBLE. > 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:** NO SE HA DETERMINADO.

**Comportamiento en ambiente:** NO SE HA DETERMINADO.

**Ecotoxico realizado:** NO SE HA DETERMINADO.

### 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:** INCINERAR O DEPOSITAR EN VERTEDERO CONFORME A LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL 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:** AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO, n.e.p.

**Peligro primario de envío:** (CONTIENE AMINA CICLOALIFÁTICA)

**Peligro secundario de envío:**

**Transporte por mar**

**IMDG/GGVSee Clase:** F-A,S-B **No UN:** UN2735  
**EmS-No.:** III **pagine el número:** 131  
**Grupo embalaje:** III  
**Denominación adecuada de envío:** AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO,  
n.e.p.  
**Peligro primario de envío:** (CONTIENE 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>
1827520000-5004	CYCLOALIPHATIC AMINE		
67-56-1	METHYL ALCOHOL	1986	

**Transporte aéreo**

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

R11 Fácilmente inflamable.  
R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

**Ficha de Datos de Seguridad producida por:** Bowers, Lee

**Para la información adicional, contacte por favor:** Departamento de 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.

