

1. Identificación del Producto y de la Empresa

Nombre Comercial	Código
Sika Ferrogard -903	5180

Usos Recomendados

Inhibidor de Corrosión para estructuras de concreto Tipo Impregnación.

Información del Fabricante/Distribuidor

Fabricante / distribuidor:	Sika Venezuela S.A.
Dirección:	Zona I. Municipal Sur Av. Iribarren Borges Parcela 8-1
Código postal y ciudad:	2003 Valencia Edo. Carabobo
País:	Venezuela
Número de teléfono:	(0241) 8388317 – 8389921 – 389205
Telefax:	(0241) 8389127 – 8389205
Información general:	
Teléfono de urgencias:	CISPROQUIM Venezuela 0800-100-5012

2. Composición/Información de los componentes**Descripción química**

Composición de amino alcoholes parcialmente neutralizados.

Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Numero CAS	Concentración	Simb. Peligro	Frases R
Número EC			
2-aminoetanol			
141-43-5	2.5 – 15.0%	C	10,20/21/22,34
205-483-3			

3. Identificación de Peligros

Ver Capítulos 11 y 12.

4. Primeros Auxilios**Instrucciones Generales**

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.

Acudir inmediatamente al medico

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de Lucha contra Incendios**Medios de extinción adecuados**

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO2)

Indicaciones adicionales

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas a Tomar en caso de Vertido Accidental**Precauciones individuales**

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. Manipulación y Almacenamiento**Manipulación**

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

NA.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

Proteger de las heladas

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Proteger del agua y de la humedad del aire.

8. Límites de Exposición y Medidas de protección Personal**Medidas generales de protección e higiene**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección de las manos

Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección corporal

Ropa de trabajo.

9. Propiedades Físicas y Químicas**Aspecto**

Estado Físico

Líquido.

Color

Incoloro.

Olor

Suave.

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación:	> 101 °C DIN 51758
	Pensky Martens
Densidad a 20°C	Aprox. 1.13 kg/l
Solubilidad en agua a 20°C	100%.
pH a 20°C	Aprox 11 und pH
Viscosidad a 20°C	25 mPas
VOC (Solvente)	8.4%
VOC (CH)	0.0%

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones que deben evitarse**

No se conocen.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone

11. Informaciones Toxicológicas**Experiencia sobre personas**

Contacto con la piel: Puede causar irritación.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
Inhalación: Puede causar irritación.
Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud.

12. Informaciones Ecológicas**Indicaciones adicionales**

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. Eliminación de residuos**Producto****Recomendaciones**

Recoger residuos con material absorbente.
Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.
Incinerar directamente o después de evaporar el agua, en hornos o plantas combustión aprobadas por las autoridades locales

Envases/embalajes sin limpiar**Recomendaciones**

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información Relativa al Transporte

CLASIFICACION ONU: Producto Clase 8 (UN 1760)

ADR/RID

Información complementaria.

Mercancía no peligrosa

IMO/MDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/CAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

15. Información de Carácter Legal**Etiquetado según 88/379/EEC**

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

Frases S

23

No respirar los gases / humos / vapor / spray.

38

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

16. Otras Informaciones

Uso recomendado: Producto químico para la construcción e industria

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract Number.

NA: No aplica.

ND: No disponible.

ONU: Organización de Naciones Unidas.

ADR: Acuerdo Europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera.

RID: Acuerdo Europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril.

IMO: Organización Marítima Internacional.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organización Internacional de Aviación Civil.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación.

Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor, consulten la Hoja Técnica del producto antes de su utilización