



# Ficha de Datos de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Página 1/6

Revisión: 23.02.2009

Nº FDS: 050-00036888.0000

Código:8007413

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**Sika Primer-490 T**

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:

Sika S.A. Chile

Dirección:

Av. Pte. Salvador Allende 85

Código postal y ciudad:

Santiago de Chile

País:

Chile

Número de teléfono:

510 65 10

Telefax:

552 37 35

Información general:

Ecología

Teléfono de urgencias:

**Intoxicaciones, CITUC: + 562 635 3800**

**Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +562 247 3600**

## \* 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Mezcla de alcohol con aditivos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R	Número EEC
· Propano-2-ol				
67-63-0	50 -100%	F, Xi	11, 36, 67	200-661-7
· 3-aminopropiltriethoxisilano				
919-30-2	2,5 - 10%	Xn, C	22, 34	213-048-4

## \* 3. Identificación de peligros

F Fácilmente inflamable

Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

11 Fácilmente inflamable.

36 Irrita los ojos.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Identificación de Riesgos de Materiales Según NCh 1411 (HMIS Rating)

**H : 2 F : 3 R : 1 PPE : H**

**H** : Health : Salud

**F** : Flammability : Inflamabilidad

**R** : Reactivity : Reactividad

**PPE**: Personal Protective Equipment: Equipo de Protección Personal (Ver Pto 8)

#### **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 médico.

##### En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

##### Medios de extinción adecuados:

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

##### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua

##### 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 (CO<sub>2</sub>)

##### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

##### Indicaciones adicionales

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

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

#### **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

##### Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental (continuación)

En caso de exposición a vapores/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

Evitar chispas

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, absorbente universal).

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

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes 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**

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

**\* 8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente usar

Mascara de protección con filtro

El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental de contaminante en el lugar

Protección de las manos

Guantes de goma natural o sintética

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección corporal

Ropa de trabajo

**9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: Blanco rojizo

Olor: característico a alcohol

Datos signif. p. la seguridad

Punto de ebullición: 82 °C

Punto de inflamación: 14 °C

Densidad a 20°C 0.8 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua El producto es miscible.

Límite de explosión Menor: 2% ; Mayor: 12% (2-Propanol)

Presión de vapor a 20°C 32 mmHg

**10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse

Evitar toda posible fuente de ignición (chispa o llama). No presurizar, cortar, soldar, perforar o exponer los recipientes al calor o fuentes de ignición.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Reactivo o incompatible con materiales oxidantes.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**11. Informaciones toxicológicas**

## Experiencia sobre personas

## Contacto con la piel:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

## Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

## Inhalación:

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

## Ingestión:

Nocivo; puede dañar los pulmones por ingestión

**12. Informaciones ecológicas**

## Indicaciones adicionales

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

**13. Eliminación de residuos**

No desperdicie el Producto. Si ha de eliminar el producto, identifique como residuo especial, es mezcla de hidrocarburos y solventes orgánicos. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

**\* 14. Información relativa al transporte**

## ADR/RID

UN 1219 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Isopropanol

## IMO/IMDG

UN 1219 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

EmS: F-E, S-D.

Isopropanol

Contamin. marino: NO

## IATA/ICAO

UN 1219 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Isopropanol

**\* 15. Disposiciones de carácter legal**

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: policloropreno, resinas y solventes

Símb. peligro

F	Fácilmente inflamable
Xi	Irritante

Frases R

11	Fácilmente inflamable.
22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras.
36	Irrita la ojos.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Contenido VOC    VOC (w/w): 97%

**16. Otras informaciones**

El asterisco (\*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

La información contenida en esta ficha de Datos 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, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización..