

1. Identificación del Producto y de la Empresa

| | |
|-------------------------|---------------|
| Nombre Comercial | Código |
| Sika Silicón | 5001 |

Usos Recomendados
Repelente al agua para fachadas.

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
Solución de siliconas en hidrocarburos alifáticos.

Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

| Numero CAS | Concentración | Simb. Peligro | Frases R |
|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Disolvente 22-32 | 70.0 – 95.0 % | Xn | 10,20/21,38 |

3. Identificación de Peligros

| Xn | Nocivo |
|--|--|
| Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente | |
| 10 | Inflamable. |
| 20/21 | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. |
| 38 | Irrita la piel. |

4. Primeros Auxilios**Instrucciones Generales**

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.

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**

Polvo extintor.

Niebla de agua.

Espuma.

Dióxido de carbono.

Arena.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

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 (CO₂)

Indicaciones adicionales

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

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**

Llevar las personas a un sitio seguro.

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

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.

No absorber con aserrín u otro material combustible.

Evitar chispas.

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

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de Trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

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

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Los vapores del producto son más pesados que el aire.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Aislar de las fuentes de ignición.

Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos combustibles.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

Mantener en un lugar fresco.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Proteger de las heladas.

Prevenir las sobrecargas electrostáticas (conexión a tierra).

Guardar las precauciones técnicas sobre líquidos inflamables.

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

No respirar los vapores.

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

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

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

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente

Máscara de protección con filtro para vapor tipo A.

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

Protección de las manos

Guantes de Plástico.

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas.

Protección corporal

Ropa de trabajo.

9. Propiedades Físicas y Químicas**Aspecto**

| | |
|---------------|--------------------------|
| Estado Físico | Líquido. |
| Color | Transparente, Incoloro. |
| Olor | A disolventes orgánicos. |

Datos significativos para la seguridad

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Temperatura de Ignición | 65°C |
| Punto de inflamación: | 4°C |
| Límites de Inflamación (%) | Inferior 1.0 Superior 7.0 |
| Presión de vapor a 20°C | 12.5 hPa a menos de 38°C |
| Densidad a 20°C | Aprox. 0.8 g/cm ³ |
| Solubilidad en agua a 20°C | El producto no es soluble. |
| pH a 20°C | NA. |
| Viscosidad a 20°C | 5 mPas |

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

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Oxidantes.

Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones Toxicológicas**Sensibilización**

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel: Efectos nocivos. Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Irritación

Inhalación: Efectos Nocivos, irritante para los ojos y el tracto respiratorio, irritación

Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud. Este producto contiene n-hexano: el quedar excesivamente expuesto a n-hexano puede ocasionar daño progresivo y potencialmente irreversible al sistema periférico, particularmente en los brazos y las piernas.

Otras informaciones toxicológicas

Peligroso para la salud por reabsorción a través de la piel.

12. Informaciones Ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua.

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

13. Eliminación de residuos

Producto

Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente.

Incinerar en hornos cerrados.

14. Información Relativa al Transporte

ADR/RID

No. ONU: 1993

Clase: 3

Cifra: 31c)

Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición: Líquido inflamable, n.e.p. Contiene: hidrocarburos alifáticos.

Etiqueta N°: 3

IMO/IMDG

No. ONU: 1993

Clase: 3.3

Página: 3345

Grupo de embalaje: III

EmS: 3-07

MFAG: 4.2

Nombre de expedición: Flammable liquid, n.o.s contiene: hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

IATA/ICAO

No. ONU: 1993

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición: Flammable liquid, n.o.s contiene: hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

15. Información de Carácter Legal

Etiquetado según 88/379/EEC

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

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

Contiene: Hidrocarburos Alifáticos

Símbolos de Peligro

Xn Nocivo

Frases R

10 Inflamable.

20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

38 Irrita la piel.

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

16. Otras Informaciones**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