

Hoja de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1
(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial:

Sika® Transparente-10

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Habilitación Industrial El Lúcumo Mz. B lote 6, Lurín, Lims – Perú
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química

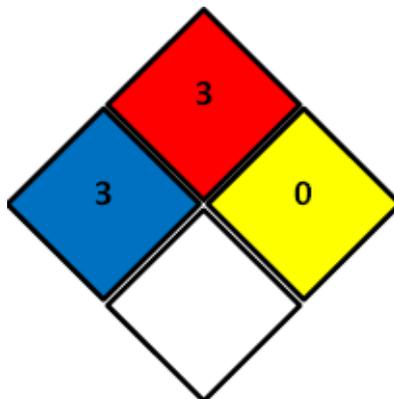
Solución de siliconas en hidrocarburos alifáticos.

Componentes Peligrosos

Número CAS	Concentración (%)	Símbolo de Peligro	Frases R
Disolvente de Stoddard 8052-41-3	80 – 95%	Xn	R10, R65 R66, R67, R51/53

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de riesgos de materiales según NFPA:



Salud: 3

Inflamabilidad: 3

Reactividad: 0

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
----	--------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

Frases R:

10	Inflamable
65	Nocivo: puede ocasionar daños en los pulmones si se ingiere.

66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de contacto con la Piel

Enjuague la piel con agua y jabón por lo menos 15 minutos, retire ropa y zapatos contaminados. Buscar ayuda médica en caso de irritación.

En caso de contacto con los Ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por los menos durante 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados. Buscar ayuda médica en caso de irritación.

En caso de Ingestión

No provoque el vómito. Permita a la víctima lavar su boca, mantener al paciente en reposo. Buscar ayuda técnica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

- Espuma
- Polvo Extintor
- Dióxido de Carbono
- Niebla de Agua

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

- Agua a presión

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

Líquido y vapor muy inflamables. El vapor puede producir incendio.

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

- No hay información disponible.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

- Usar equipo de respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

- Eliminar toda fuente de ignición. No fumar en el lugar de trabajo.
- Ventilar espacios confinados y zonas bajas.
- Mantener cerrados los recipientes.
- Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas.
- Evacuar o aislar el área de peligro.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

- Evacuar el lugar
- Eliminar todas las fuentes de ignición
- No tocar el material derramado
- Detener la fuga si es posible.

Medidas de protección del medio ambiente

- Contener el derrame para evitar su introducción a vías fluviales, alcantarillas, sótano o áreas confinadas.

Métodos de limpieza

- Recoger con materiales absorbentes adecuados.
- No absorber con serrín 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
- No debe haber fuego abierto ni calentadores eléctricos.
- Tomar medidas contra cargas electrostáticas
- Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones
- Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas
- En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

- Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
- Aislar las fuentes de ignición.
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
- Prevenir las sobrecargas electrostáticas (conexión a tierra)
- Guardar las precauciones técnicas sobre líquidos inflamables.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

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.

Protección respiratoria

- Mascarilla 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 protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Transparente, incoloro
Olor	A solvente

Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de ebullición	38°C – 60 °C	
Punto de fusión	-40 °C	
Punto de inflamación	-18 °C	
Punto de autoignición	232 °C	
Densidad a 20°C	0.80 +/- 0.02 g/cm ³	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble	
pH a 20°C	No aplicable	

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

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:

- No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Efectos Nocivos, contacto prolongado puede irritar la piel, causando dermatitis

Contacto con los ojos

- Irritación.

Inhalación

- Efectos Nocivos, irritante para los ojos y el tracto respiratorio.

Ingestión

- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- El producto es contaminante del agua
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se biodegrade rápidamente.
Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se evapore rápidamente.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Recoger con material absorbente, incinerar en hornos cerrados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1993	3	II

Nombre de Expedición

Líquido Inflamable n.e.p.

Contiene: Hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

IMO / IMDG

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1993	3	II

Nombre de Expedición

Líquido Inflamable n.o.s.

Contiene: Hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1993	3	II

Nombre de expedición

Líquido Inflamable n.o.s.

Contiene: Hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado según 88 / 379 / EEC

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

Símbolo de Peligro

Xn	Nocivo.
----	---------

Frases R

10	Inflamable
65	Nocivo: puede ocasionar daños en los pulmones si se ingiere.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

26	En caso de contacto con los ojos , lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados

Construcción

Indicaciones y codificación para la eliminación de residuos
ELIMINACIÓN COMO RESIDUO ESPECIAL: LÍQUIDO INFLAMABLE

16. OTRAS INFORMACIONES

Alo EsSalud: 472 2300 y/o 0801-10200
Central de Emergencias de los Bomberos: 116 y/o 222 0 222

Advertencia:

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 Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización. Los usuarios deben remitirse a la última edición de las Hojas de Seguridad de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe

Aprobado por: GMS

Construcción