

Hoja de Seguridad

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

Industria

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial:

Sikaflex®-263

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lurín – Lima 16
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias

No aplicable

Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre y Número CAS	Concentración (%)	Símbolo de Peligro	Frases R
Hidrocarbonos, C9-C12, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromáticos (2-25%) CAS:64742-82-1 CE:919-446-0	$\geq 1.0 - < 2.5$	Xn, N	65, 10, 66, 67, 51/53
Diisocianato de 4,4-metilendifenilo CAS:101-68-8 CE:202-966-0	$\geq 0.1 - < 1.0$	Xn, Xi	40, 20, 48/20, 36/37/38, 42/43
Dicloruro de dibutil estaño CAS:101-68-8 CE:211-670-0	$\geq 0.01 - < 0.025$	T+, T, C, Xn, N	60/61,68,26 25, 48/25, 34 21, 50/53

El texto completo de las Frases R mencionadas se encuentran en la sección 16.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Tipo de producto: Mezcla

Clasificación de peligro

Sensibilización:

R42 Puede causar sensibilización por inhalación

Irritante:

R 36/38 Irritante en los ojos y la piel

Elementos de Etiqueta

Componentes peligrosos determinantes para el etiquetado:

Diisocianato de 4,4-metilendifenilo (CAS:101-68-8)

Etiquetado especial de determinadas mezclas: contiene isocianatos.

Pictogramas de peligrosidad



Nocivo

Otros peligrosos:

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Retirar de la zona de peligro

Consultar a un médico

Mostrar ésta hoja de seguridad al doctor en atención.

En caso de Inhalación

Procurar aire fresco

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. Si persisten los síntomas, acudir al médico.

En caso de contacto con los Ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Acudir inmediatamente al médico si la irritación persiste.

En caso de Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Consulte al médico.

Síntomas más importantes

apariencia asmática

Reacciones alérgicas

lagrimeo excesivo

Eritema

Riesgos:

Efectos irritantes

Efectos sensibilizantes

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Use medidas de extinción apropiadas para el incendio circundante

Riesgos especiales

No descargar los desechos tras un incendio en los desagües o las cursos de agua

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

- Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

Recoger agua de extinción por separado. Esta no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el fuego de extinción contaminada obligada agua deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

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

- En caso de vertido accidental comunicar 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
- 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:

- Medidas normales par al prevención de incendios

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

- Mantener secos y bien cerrados los recipientes, almacenar 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

- El producto no se descompone si se almacena y se aplica como lo indicado

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo:

Componente	Numero CAS	Valor	Parámetros de control	Bases
Diisocianato de 4,4-metilendifenilo	101-68-8	TWA STEL	0.02 mg/m ³ 0.02 mg/m ³	CH SUVA CH SUVA

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- Preveer 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
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección respiratoria

La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo los niveles de exposición, los riesgos de producto y el trabajo seguras límites del respirador seleccionado.
Use un ajustado apropiadamente, purificador de aire o un respirador de aire alimentado cumplir con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica que este es necesario.
filtro para vapores orgánicos (tipo A) A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm

Protección de las manos

Guantes químico resistentes iimpenetrables que cumplen con un estándar aprobado, se debe usar en todo momento al manipular productos químicos. Número de referencia EN 374. Siga fabricante presupuesto

Protección de los ojos

Gafas de seguridad con protección lateral. Frasco lavador de ojos con agua pura

Protección corporal

Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, la ropa de trabajo de manga larga, pantalones largos). Se recomienda delantales y botas de caucho de protección, además, para la mezcla y agitación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Pastoso
Color	negra
Olor	característico

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	>101 °C
Temperatura de ignición	No disponible
Densidad a 20°C	Aprox. 1.24 g/cm ³
Solubilidad en agua a 20°C	No disponible
Viscosidad cinemática	>20.5 mm ² /s a 40 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad

El producto es estable químicamente.

Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:

Por inhalación:

- Es posible la sensibilización / reacción alérgica
- Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.
- Las personas asmáticas o con aparato respiratorio sensible deben evitar el contacto con este producto.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Puede causar irritación y sensibilización

Contacto con los ojos

- Puede causar irritación

Inhalación

- Pueden causar sensibilización por inhalación

Ingestión

- Puede causar perturbaciones en la salud.

Componentes:

Dicloruro de dibutil estaño	Valores
Toxicidad oral aguda	LD50 Oral: 219 mg/Kg ratas
Toxicidad dermal aguda	Toxicidad aguda estimada: 1.100 mg/Kg

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Toxicidad

Componentes:

Dicloruro de dibutil estaño	Valores
Toxicidad en daphnia y otros invertebrados acuáticos	EC50 1.4 mg/L, 48 horas, Daphnia
M-Factor	10

Indicaciones adicionales

- Sin datos disponibles de efectos adversos.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, extraer o aplicar y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

Información Complementaria

Mercancía no regulada

IMO / IMDG

Información Complementaria

Mercancía no regulada

IATA / ICAO

Información Complementaria

Mercancía no regulada

15. DISPOSICIONES 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	Isocianato
----------	------------

Símbolo de Peligro

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

Contenido de COV (Solvente): 2%

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia recomendamos llamar a:

Alo EsSalud :

472 2300 y/o 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 2220222

Frases R

10	Inflamable
20	Nocivo por inhalación
21	Nocivo en contacto con la piel.
25	Tóxico por ingestión.
26	Muy tóxico por inhalación.
34	Provoca quemaduras
36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
40	Posibles efectos cancerígenos
42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
48	Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
60/61	Puede perjudicar la fertilidad y Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
65	Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
68	Posibilidad de efectos irreversibles

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. 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