

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® Mixer Cleaner

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	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Características químicas

Composición de solvente

Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R	Número EEC
Destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno (64742-47-8)	50-75%	Xn, N	65;66	265-149-8
Ácido dodecibencenosulfónico (27176-87-0)	25-35%	Xn, C	22;34	248-289-4

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: mezcla.

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación Xn; R22, R65
C; R34

Peligros para la salud : Nocivo por ingestión. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Provoca quemaduras.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.
Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Elementos de la etiqueta

Símbolo o símbolos de peligro:



Indicación de peligro: Corrosivo.

Frases de riesgo: R22- Nocivo por ingestión.
R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R34- Provoca quemaduras.

Frases de seguridad:

S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Ingrediente peligroso:

Ácido dodecilbencenosulfónico.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación

- Obtenga atención médica inmediatamente. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma.
- Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

En caso de contacto con la Piel

- Obtenga atención médica inmediatamente. Lave con agua abundante la piel contaminada.
- Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
- Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, rojez, puede provocar la formación de ampollas.
- Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.

En caso de contacto con los Ojos

- Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
- Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos.
- Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor, lagrimeo y rojez.

En caso de Ingestión

- Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca al vómito.
- Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos, náusea o vómito
- Asegure una buena circulación de aire.

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.

En caso de incendio pueden desprenderse

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Carbono (CO₂)
- Óxidos de azufre (SO_x)

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

Peligros derivados de la sustancia o mezcla: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio

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

Medidas de protección del medio ambiente

- Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

Métodos de limpieza

- Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
- Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). El material derramado puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

- Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
- Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas.
- Evítese su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado.
- Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

- Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

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

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo
- Lavarse las manos, antebrazos y cara completamente antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria

- No se requiere medidas especiales.

Protección de las manos

- Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras. Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección corporal

- Ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Agradable

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	No aplicable
Densidad a 25°C	0.87 g/cm ³
Solubilidad en agua	El producto no es miscible
Ph	1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar

- No especificar.

Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

- Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras

Contacto con los ojos

- Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras

Inhalación

- Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

Ingestión

- Nocivo por ingestión. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- No Aplica.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales 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

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
2586	8	III

Nombre de Expedición:
Ácidos arilsulfónicos Líquidos
Etiqueta N°: 8

IMO / IMDG

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje	EmS
2586	8	III	F-A, S-B

Nombre de expedición:
Ácidos arilsulfónicos Líquidos
Etiqueta N°: 8

IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
2586	8	III

Nombre de expedición:
Ácidos arilsulfónicos Líquidos
Etiqueta N°: 8

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CCE

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

Símbolo de Peligro

Xn	Nocivo
N	Peligroso para el medio ambiente

Frases R

22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras
65	Si se ingiere puede causar daño pulmonar
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia consultar a Aló EsSalud: 472-2300 ó 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. 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

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 2
la misma que deberá ser destruida**

Aprobado por: GMS