

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:

Sika® Activador

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

Descripción Química

Agente de unión, conteniendo solventes

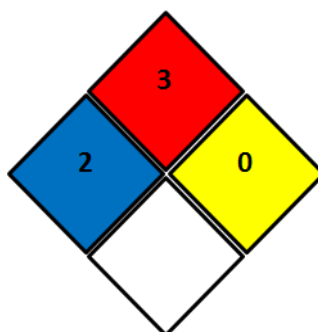
Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre	Número CAS	Concentración
Alcohol Isopropílico	67-63-0	92 – 98%
Aditivos no peligrosos patentados	-	8 - 2%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales



Salud: 2

Inflamabilidad: 3

Reactividad: 0

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar tratamiento médico si los síntomas persisten.

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 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 inducir al vómito, requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

- Dióxido de carbono
- Polvo extintor
- Espuma resistente a alcoholes

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

- ND

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)
- Oxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

- Usar equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Eliminar toda fuente de ignición.

Derrame leve

- Limpiar con un pañuelo o paño absorbente.
- Dejar el paño o papel para secar en un lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición antes de su eliminación.
- Eliminar cualquier residuo del derrame con una pequeña cantidad de aguarrás mineral.

Derrame grave

- Evitar que entren en los desagües o alcantarillas o cursos de agua.
- En espacios cerrados con poca ventilación use un respirador de media cara adecuada para vapores orgánicos.
- Absorber con arena seca, vermiculita o absorbentes especiales para derrames de materiales orgánicos.
- Recoger el derrame absorbido en un recipiente abierto y dejar sin sellar en un área bien ventilada, lejos de fuentes de ignición durante unos días.
- Eliminar mediante incineración o vertedero según lo permitido por las regulaciones locales.

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.
- Lavarse bien antes de comer, fumar o aplicar cosméticos etc.
- Lavar bien la ropa de trabajo antes de reusar.

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 exposiciones
- 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

- No almacenar o consumir alimentos, bebidas o tabaco en áreas que hayan sido contaminadas con este material
- Este es una clase 3 de mercancía peligrosa.
- Guardar en un recipiente aprobado a la luz solar directa y lejos de fuentes de ignición.
- Consultar la reglamentación local pertinente en relación con las instalaciones de almacenamiento y las cantidades. Consultar el código de Nueva Zelanda para el transporte de mercancías peligrosas y sobre los requisitos de transporte
- Designación oficial de transporte – Solución de Resina – Inflamable
- Mercancía peligrosa clase 3
Grupo de embalaje: II
Número ONU: 1866

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

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

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente:

- Usar máscara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A, el tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental del contaminante en el lugar.

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintético.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

- Ropa protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Ligeramente amarillento
Olor	Similar al alcohol

Datos significativos para la seguridad

Punto de ebullición	82 - 83°C
Presión de vapor	4.41 kPa a 20°C
Densidad a 20°C	0.79 g/cm ³
Punto de inflamación	~18°C
Límites de inflamabilidad	~2.0% a 12.7 % por volumen en el aire
Solubilidad en agua	Completamente miscible
Viscosidad	~ 2.4 mPa.s.
Temperatura de auto ignición	~ 425°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas

Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

Ácidos fuertes, agentes oxidantes y azufre fundido

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Tiene un efecto desengrasante sobre la piel

Contacto con los ojos

- Irritación severa

Inhalación

- Irritación al tracto respiratorio superior provoca mareos y náuseas

Ingestión

- Perjudicial.

Otras informaciones toxicológicas

La exposición prolongada puede dar lugar a una dermatitis alérgica

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- El producto es un débil contaminante del agua
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. 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

N° ONU	Clase	Cifra	Grupo de Embalaje
1866	3	5b)	II

Nombre de Expedición:

Solución de resina, inflamable

Etiqueta N°: 3

Industria

IMO / IMDG

N° ONU	Clase	Página	Grupo de Embalaje	EmS	MFAG
1866	3.2	3278	II	3-05	310

Nombre de expedición:
Solución de resina, inflamable
Etiqueta N°: 3

IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1866	3	II

Nombre de expedición:
Solución de resina, inflamable
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

F	Fácilmente inflamable
Xn	Nocivo

Frases R

11	Fácilmente inflamable
38	Irrita la piel
65	Nocivo, puede dañar los pulmones por ingestión

Frases S

16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar
23	No respirar los gases/humos/vapor/spray
24	Evítese el contacto con la piel
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
33	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados
62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°4
la misma que deberá ser destruida”**

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