

# 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:

**Sarnacol 2121**

### 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	(51 1) 618 6060
Telefax	(51 1) 618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química:

Mezcla

### Componentes Peligrosos:

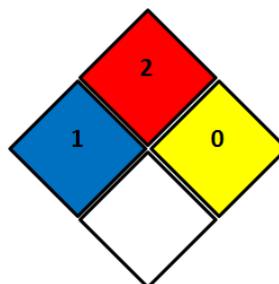
Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre y Número CAS	Concentración
Tolueno 108-88-3	5 – 10 %
Alcohol metílico 67-56-1	1 – 5 %

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de Peligros según NFPA



Salud: 1

Inflamabilidad: 2

Reactividad: 0

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca a-boca.

### En caso de Inhalación

Mover inmediatamente al aire libre.

Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

### En caso de contacto con la Piel

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### En caso de contacto con los Ojos

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 15 minutos. Procurar atención médica.

### En caso de Ingestión

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Asegure una buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Equipo de protección personal específico para combate de incendios:

Usar aparato de respiración autónomo y equipo de protección personal

Procedimiento durante el combate de incendios:

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

Los residuos del incendio y el medio de lucha contra el fuego deben ser dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales.

### Condiciones que conducen a otro riesgo especial:

Los contenedores sellados pueden romperse con el aumento de calor y presión. Chorro de agua, evite aplicar chorro de agua directo.

### Productos de la combustión nocivos a la salud:

En caso de incendio lo siguiente puede ser liberado  
Monóxido y Dióxido de carbono (CO y CO<sub>2</sub>)

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Procedimiento en caso de derrame o fuga Prevención ambiental:

Detener el derrame en la fuente.

Prevenir la entrada en desagües, alcantarillas, arroyos u otros cuerpos de del agua.

Evitar que se expanda con arena, absorbente o diques.

Si se produce la escorrentía, notificar a las autoridades competentes.

### Método de mitigación:

Recuperar tanto como sea posible para su reutilización, absorber el líquido con vermiculita, suelo absorbente o el otro material absorbente.

Coloque en un recipiente cerrado para su eliminación.

Utilice una bomba de vacío o de transferencia de producto derramado para limpiar los contenedores para la recuperación.

Absorber producto irrecuperable. Transferencia de suelo contaminado absorbente, y otros materiales a los contenedores para recuperación.

Construcción

### Prevención personal :

Eliminar todas las fuentes de ignición (bengalas, fuego incluyendo luces piloto, chispas eléctricas).

Las personas que no usan equipo de protección deben ser excluidas de la zona del derrame hasta que la limpieza haya sido completada.

**NOTA:** El área del derrame estará resbaladiza.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando se realiza el vaciado.

Dado que los contenedores vacíos contienen residuos del producto (vapor, líquidos, y / o sólido), todas las precauciones de peligro dadas en esta hoja deben ser observadas.

Los recipientes de disolvente que contiene los productos deben ser y mantenerse bien cerrados cuando no estén en uso.

### Almacenamiento:

Los contenedores deben ser almacenados lejos de temperaturas extremas y la luz solar directa. Conservar en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación.

Conectar los contenedores a tierra al transferir el líquido.

## 8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con valores límites a controlar en el lugar de trabajo

Designación del componente

Número CAS	Tipo (LMPE-PPT y LMPE-CT)	ACGIH TLV
Tolueno	50 ppm 100 ppm	TWA = 50 ppm (piel)
Alcohol metílico	200 ppm 250 ppm	TWA = 200 ppm STEL = 250 ppm

### Protección personal

#### Respiratorio :

Si los límites de exposición profesional (s) del producto o cualquier componente se excede, utilice un respirador aprobado con filtro para vapores o niebla.

**Manos :** Guantes impermeables

**Ojos :** Gafas químicas para evitar salpicaduras.

**Piel / Cuerpo :** Ropa de trabajo y botas.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Emulsión
Color	blanco
Olor	Ligero a solvente

### Datos significativos para la seguridad

Propiedad		Método
Punto de ebullición	65.5 – 100 °C	
Temperatura de inflamabilidad	40 °C	
Punto de autoignición	150 °F	

Densidad 20°C	1.08 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua	soluble	
pH	No disponible	
Presión de vapor	No disponible	
Contenido de COV%	48 %	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

**Estabilidad Química:** El producto es estable.

**Incompatibilidad con otras sustancias:**

Agentes oxidantes fuertes

**Condiciones a evitar:**

Calefacción por encima de los 40 °C. Mezclar o exponer con materiales incompatibles.

**Productos peligrosos de la descomposición:**

Puede formar: Monóxido y Dióxido de carbono (CO y CO<sub>2</sub>)

**Peligros de la polimerización:**

No puede ocurrir

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**Experiencia sobre personas**

Contacto con la piel

- Causar irritación

Contacto con los ojos

- Irritación

Inhalación

- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Ingestión

- Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Indicaciones adicionales**

- No se encuentra disponible

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto**

Recomendaciones

- 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.

Construcción

## **Envases / embalajes sin limpiar**

### Recomendaciones

- Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.
- Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

### **D.O.T**

ONU: 1993

Clasificación ADR

Grupo de embalaje : III

Nombre y descripción : Líquido combustible, n.o.s.

## **15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL**

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento

## **16. OTRAS INFORMACIONES**

En caso de emergencia consultar a Aló EsSalud

Teléfono: 472-2300 ó 0801-10200

### **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](http://www.sika.com.pe)

Aprobado por: GMS

Construcción