



**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Sarnacol®-2175

Nombre de la empresa : Sika Corporation  
 201 Polito Avenue  
 Lyndhurst, NJ 07071  
 USA  
 www.sikausa.com

Teléfono : (201) 933-8800

Telefax : (201) 804-1076

E-mail de contacto : ehs@sika-corp.com

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300  
 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso : Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Aerosoles inflamables : Categoría 1

Gases a presión : Gas comprimido

Irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
 H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.



Consejos de prudencia :

**Prevención:**

- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
- P261 Evitar respirar la niebla.
- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

- P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

**Eliminación:**

- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Etiquetado adicional**

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

**Otros peligros**

El uso intencional indebido de la concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o potencialmente mortal.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Mezclas**

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|----------------|---------|---------------|-----------------------|
|                |         |               |                       |



|          |         |  |              |
|----------|---------|--|--------------|
| acetona  | 67-64-1 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2A; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 50 - < 70 |
| butanona | 78-93-3 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2A; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 5   |

La concentración real se retiene como secreto comercial

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasládarse a un espacio abierto.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes  
Problemas respiratorios  
Lacrimación excesiva  
Pérdida de balance  
Vértigo  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Chorro pulverizado de agua  
Polvo seco  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : Agua  
Chorro de agua de gran volumen
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-



tenedores cerrados.  
 El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
 Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro : TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.



Almacenar en el envase original.  
 Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.  
 Observar las indicaciones de la etiqueta.  
 Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Materias que deben evitarse : Explosivos  
 Gases venenosos  
 Líquidos venenosos  
 Sustancias Radioactivas

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base      |
|-------------|---------|-------------------------------------|--|-----------|
| acetona     | 67-64-1 | TWA                                 | 250 ppm  | ACGIH     |
|             |         | STEL                                | 500 ppm  | ACGIH     |
|             |         | TWA                                 | 250 ppm<br>590 mg/m3                             | NIOSH REL |
|             |         | TWA                                 | 1,000 ppm<br>2,400 mg/m3                         | OSHA Z-1  |
|             |         | TWA                                 | 750 ppm<br>1,800 mg/m3                           | OSHA P0   |
|             |         | STEL                                | 1,000 ppm<br>2,400 mg/m3                         | OSHA P0   |
| butanona    | 78-93-3 | TWA                                 | 200 ppm  | ACGIH     |
|             |         | STEL                                | 300 ppm  | ACGIH     |
|             |         | TWA                                 | 200 ppm<br>590 mg/m3                             | OSHA Z-1  |
|             |         | TWA                                 | 200 ppm<br>590 mg/m3                             | OSHA P0   |
|             |         | STEL                                | 300 ppm<br>885 mg/m3                             | OSHA P0   |

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.  
 En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

**Medidas de ingeniería** : El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.  
 Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo del menor límite de explosión.

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.  
Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber eliminado los vapores en la zona.  
Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : líquido  
Productos químicos a presión
- Color : azul
- Olor : disolvente
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : -13 °F / -25 °C
- Punto de inflamación : aprox. -42.0 °F / -41.1 °C  
(Método: copa cerrada)
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles



|   |   |  |
|---|---|--|
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Producto químico a presión inflamable          |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | 13.35 %(v)                                     |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | 2.66 %(v)                                      |
| Presión de vapor  | : | 5100 hPa                                       |
| Densidad relativa del vapor   | : | Más pesado que el aire.                        |
| Densidad  | : | aprox. 0.814 g/cm <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C) |
| Solubilidad(es)   |   |  |
| Solubilidad en agua   | : | insoluble                                      |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | Sin datos disponibles                          |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | Sin datos disponibles                          |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | Sin datos disponibles                          |
| Temperatura de descomposición   | : | Sin datos disponibles                          |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, dinámica  | : | Sin datos disponibles                          |
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles                          |
| Propiedades explosivas  | : | Sin datos disponibles                          |
| Propiedades comburentes   | : | Sin datos disponibles                          |
| Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)                | : | 198 g/l con solvente extento                   |

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Reactividad                          | : | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Estabilidad química                  | : | El producto es químicamente estable.                                 |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.         |
| Condiciones que deben evitarse       | : | Calor, llamas y chispas.   |
| Materiales incompatibles             | : | Sin datos disponibles  |



Productos de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
peligrosos

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### butanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 36 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5,000 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

**IARC** Not applicable

**OSHA** Not applicable

**NTP** Not applicable

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.





**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

**Componentes:**

**acetona:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 5,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 12.700 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 530 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

- Información ecológica complementaria : No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.  
Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación.**

- Residuos : 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.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.



## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### IATA-DGR

|  |   |   |
|--|---|---|
| No. UN/ID  | : | UN 3501   |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Chemical under pressure, flammable, n.o.s.<br>(acetone, dimethyl ether) |
| Clase  | : | 2.1   |
| Grupo de embalaje  | : | No asignado por el reglamento   |
| Etiquetas  | : | Flammable Gas   |
| Instrucción de embalaje (avión de carga)                 | : | 218   |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)             | : | No está permitido para el transporte                                    |

#### Código-IMDG

|  |   |   |
|--|---|---|
| Número ONU   | : | UN 3501   |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.<br>(acetone, dimethyl ether) |
| Clase  | : | 2.1   |
| Grupo de embalaje  | : | No asignado por el reglamento   |
| Etiquetas  | : | 2.1   |
| EmS Código   | : | <u>F-D</u> , <u>S-U</u>   |
| Contaminante marino                                      | : | no  |

### Regulación doméstica

#### 49 CFR

|  |   |  |
|--|---|--|
| Número UN/ID/NA  | : | UN 3501  |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Chemical under pressure, flammable, n.o.s.<br>(acetona, Éter dimetílico) |
| Clase  | : | 2.1  |
| Grupo de embalaje  | : | No asignado por el reglamento  |
| Etiquetas  | : | FLAMMABLE GAS  |
| Código ERG   | : | 115  |
| Contaminante marino                                      | : | no   |

### Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Lista TSCA** : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que figuran en el Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.

### CERCLA Cantidad Reportable

| Componentes | No. CAS | Componente RQ (lbs) |
|-------------|---------|---------------------|
| acetona     | 67-64-1 | 5000                |



**CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
 Gases a presión  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular  
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

**Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Texto completo de otras abreviaturas**

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

**Notes to Reader**

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y



advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en [www.sikausa.com](http://www.sikausa.com) o 201-933-8800.

Fecha de revisión 02/16/2022

100000037718  
US / ES