



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	:	SikaGrind®-721
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)

Lesiones oculares graves	:	Categoría 1
Carcinogenicidad	:	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Oral)	:	Categoría 2

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

Consejos de prudencia

**Prevenición:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**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  $\geq 1\%$ .

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

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

#### Mezclas

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (% w/w)
1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol	122-20-3	Eye Dam. 1; H318	$\geq 10 - < 20$
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6		$\geq 10 - < 20$
cloruro de calcio	10043-52-4	Eye Irrit. 2A; H319	$\geq 10 - < 20$
2,2'-iminodietanol	111-42-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 5$

La concentración real se retiene como secreto comercial



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

---

### 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 : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- 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 : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- 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 : No se conocen efectos significativos o riesgos.  
Lacrimación excesiva  
Provoca lesiones oculares graves.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

---

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Otros datos : 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.



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

---

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilícese equipo de protección individual.<br>Negar el acceso a personas sin protección.   |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : | No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.<br>Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : | Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.   |

---

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.  |
| Consejos para una manipulación segura                       | : | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.   |
| Condiciones para el almacenaje seguro                       | : | Proteger contra las heladas.<br><br>Almacenar en el envase original.<br>Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Almacenar conforme a las regulaciones locales. |

---

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

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



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
2,2'-iminodietanol	111-42-2	TWA (Fracción inhalable y vapor)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	3 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	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.

### 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.  
Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.  
Lavar a fondo después de la manipulación.

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	amarillo claro
Olor	:	similar a una amina
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	aprox. 11 (74.7 °F / 23.7 °C)
Punto/ intervalo de fusión / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	aprox. 345 °F / 174 °C (Método: copa cerrada)
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi- dad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosivi- dad / Límites de inflamabili- dad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	23 hPa
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1.127 g/l (74.7 °F / 23.7 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disol- ventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto- inflamación	:	Sin datos disponibles



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	:	No aplicable

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conocen 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	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### 1,1',1'-Nitriolotripropan-2-ol:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata): aprox. 4,000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 cutánea (Conejo): > 5,000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

**IARC** Group 2B: Possibly carcinogenic to humans  
2,2'-iminodiethanol 111-42-2

**OSHA** Not applicable

**NTP** Not applicable

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### **1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol:**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): > 500 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

##### **2,2'-iminodietanol:**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 55 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 75 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h





## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

### **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 está clasificado como producto peligroso.

#### **Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

### **Regulación doméstica**

#### **49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

---

## **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Lista TSCA** : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente RQ (lbs)
2,2'-iminodietanol	111-42-2	100

### 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** : Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

2,2'-iminodietanol	111-42-2	>= 1 - < 5 %
--------------------	----------	--------------

### Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).:

2,2'-iminodietanol	111-42-2	>= 1 - < 5 %
--------------------	----------	--------------

### Prop. 65 de California

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo 2,2'-iminodietanol, que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA  
OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)  
ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas  
OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado

### Notes to Reader



## SikaGrind®-721

Fecha de revisión 12/05/2024

Fecha de impresión 12/05/2024

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 12/05/2024

100000020828  
US / ES