# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand

Fecha de revisión 07/20/2026 Fecha de impresión 07/21/2026

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| Nombre del producto | : | Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand |
| Nombre de la empresa | : | Sika Corporation<br><br>201 Polito Avenue<br>Lyndhurst, NJ 07071<br>USA<br>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<br>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)**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidad (Inhalación) | : | Categoría 1A |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única | : | Categoría 3 (Sistema respiratorio) |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas | : | Categoría 1 (Pulmones) |

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H350 Puede provocar cáncer por inhalación.
H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

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 el polvo.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ 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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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 >= 1%.

**Otros peligros**

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Mezclas**

**Componentes**

| Nombre químico | N.º CAS/ID único | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| cuarzo (SiO2) | 14808-60-7 | Carc. 1A; H350<br>STOT RE 1; H372<br>STOT SE 3; H335 | >= 60 - <= 80 |
| óxido de aluminio | 1344-28-1 | | >= 10 - <= 30 |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | | >= 1 - <= 5 |
| Dioxido de Titanio (> 10 µm) | 13463-67-7 | | > 0 - <= 0.1 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



| | | |
|---|---|---|
| Recomendaciones generales | : | Retire a la persona de la zona peligrosa.<br>Consultar a un médico.<br>Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. |
| Si es inhalado | : | Trasladarse a un espacio abierto.<br>Consultar a un médico después de una exposición importante. |
| En caso de contacto con la piel | : | Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.<br>Eliminar lavando con jabón y mucha agua.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Retirar las lentillas.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión | : | Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.<br>No provocar vómitos sin consejo médico.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : | efectos irritantes<br>Exposición prolongada puede causar silicosis.<br>Tos<br>Problemas respiratorios<br>Puede irritar las vías respiratorias.<br>Puede provocar cáncer por inhalación.<br>Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 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. |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Otros datos | : | El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>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

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilícese equipo de protección individual.<br>Evitar respirar el polvo.<br>Negar el acceso a personas sin protección. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.<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 y preparar la eliminación sin originar polvo.<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Evite la formación de polvo.<br>Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Evitar la formación de partículas respirables.<br>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 | : | Almacenar en el envase original.<br>Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Almacenar conforme a las regulaciones locales. |
| Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento | : | Conservar en un lugar seco.<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| cuarzo (SiO2) | 14808-60-7 | TWA (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (respirable) | 10 mg/m3 / %SiO2+2 | OSHA Z-3 |
| | | TWA (respi- | 250 mppcf / | OSHA Z-3 |

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | rable) | %SiO2+5 | |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| | | PEL (respirable) | 0.05 mg/m3 | OSHA CARC |
| | | TWA (Polvo inhalable) | 0.05 mg/m3 (Sílice) | NIOSH REL |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (fracción respirable) | 0.025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH |
| óxido de aluminio | 1344-28-1 | TWA (polvos totales) | 15 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Polvo total) | 10 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | TWA (fracción respirable) | 1 mg/m3 (Aluminio) | ACGIH |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Humos) | 10 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (polvos totales) | 15 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Humos) | 10 mg/m3 | OSHA P0 |
| Dioxido de Titanio (> 10 µm) | 13463-67-7 | TWA (polvos totales) | 15 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Polvo total) | 10 mg/m3 | OSHA P0 |

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | TWA (total) | 10 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.

**Partículas de polvo(s) dañino(s)**

| Forma de exposición | Tipo de valor | Parámetros de control | Base |
|---|---|---|---|
| polvos totales | TWA | 15 mg/m3 | OSHA Z-3 |
| fracción respirable | TWA | 5 mg/m3 | OSHA Z-3 |

**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.
Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

Evitar respirar el polvo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | granulado<br>polvo |
| Color | : | varios |
| Olor | : | ninguno(a) |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | No aplicable |
| Punto/ intervalo de fusión | : | aprox. 3,110 °F / 1,710 °C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | aprox. 4,046 °F / 2,230 °C |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 2.65 g/cm3 (68 °F / 20 °C) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoinflamación | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



| | | |
|---|---|---|
| Viscosidad | | |
| Dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Cinemática | : | No aplicable |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |
| Tamaño de partícula | : | Sin datos disponibles |
| Distribución granulométrica | : | 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 conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**
No está clasificado en base a la información disponible.
**Componentes:**
**trióxido de dihierro:**
Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**
No está clasificado en base a la información disponible.
**Lesiones o irritación ocular graves**
No está clasificado en base a la información disponible.
**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**
Puede provocar cáncer por inhalación.

| | | |
|---|---|---|
| **IARC** | Group 1: Carcinogenic to humans | |
| | Quartz (SiO2) | 14808-60-7 |
| | (Silica dust, crystalline) | |
| | Group 2B: Possibly carcinogenic to humans | |
| | Titanium dioxide (> 10 µm) | 13463-67-7 |
| **OSHA** | OSHA specifically regulated carcinogen | |
| | Quartz (SiO2) | 14808-60-7 |
| | (crystalline silica) | |
| **NTP** | Known to be human carcinogen | |
| | Quartz (SiO2) | 14808-60-7 |
| | (Silica, Crystalline (Respirable Size)) | |

**Toxicidad para la reproducción**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**
Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**
Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.
Exposición prolongada puede causar silicosis.

**Toxicidad por aspiración**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos**
**Producto:**
Cuarzo (14808-60-7): Esta clasificación es relevante solamente cuando el cuarzo (dióxido de silicio) esta expuesto en forma de polvo y cuando el producto curado es sujeto a lijado, molienda, corte u otras actividades para la preparación de superficies.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**
Sin datos disponibles

**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.

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



## 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.

**Precauciones particulares para los usuarios**
No aplicable

## 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.

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**
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** : Carcinogenicidad
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

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

| | | |
|---|---|---|
| óxido de aluminio | 1344-28-1 | >= 10 - < 20 % |

**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**

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO2), que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

## 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 CARC | : | OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos |
| 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 |
| OSHA Z-3 | : | Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales |
| ACGIH / TWA | : | Promedio ponderado de tiempo de 8 horas |
| NIOSH REL / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| OSHA CARC / PEL | : | Limite de exposición permitido |
| OSHA P0 / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| OSHA Z-1 / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| OSHA Z-3 / 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.

# Sikacrete® PPC 1121 Floor Top Sand



Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Fecha de revisión 07/20/2026

100000072569
US / ES