



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

|   |   |  |
|---|---|--|
| Nombre del producto   | : | Merkrete® Underlay C   |
| Nombre de la empresa  | : | Sika Corporation<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)**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Corrosión cutáneas  | : | Categoría 1C                       |
| Lesiones oculares graves  | : | Categoría 1                        |
| Sensibilización cutánea   | : | Categoría 1                        |
| 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 GHS**



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Pictogramas de peligro  | : |   |
| Palabra de advertencia  | : | Peligro   |
| Indicaciones de peligro | : | H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H335 Puede irritar las vías respiratorias.<br>H350 Puede provocar cáncer por inhalación.<br>H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.  |
| Consejos de prudencia   | : | <b>Prevención:</b><br>P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.<br>P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.<br>P260 No respirar el polvo.<br>P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.<br>P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.<br>P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.<br>P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.<br><b>Intervención:</b><br>P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.<br>P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.<br>P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.<br>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.<br>P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.<br>P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

### 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  $\geq 1\%$ .

### Otros peligros

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico                        | No. CAS    | Clasificación  | Concentración (% w/w) |
|---------------------------------------|------------|--|-----------------------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )            | 14808-60-7 | Carc. 1A; H350<br>STOT RE 1; H372<br>STOT SE 3; H335                             | $\geq 50 - < 70$      |
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335 | $\geq 20 - < 30$      |
| pedra caliza                          | 1317-65-3  |  | $\geq 5 - < 10$       |
| crystalita                            | 14464-46-1 | Carc. 1A; H350   | $\geq 0.1 - < 1$      |

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 : Trasládese 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.  
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

- 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.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.  
efectos corrosivos  
efectos irritantes  
efectos sensibilizantes  
Exposición prolongada puede causar silicosis.  
Tos  
Problemas respiratorios  
Reacciones alérgicas  
Dermatitis  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar cáncer por inhalación.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Provoca quemaduras graves.
- 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.

---

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



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

|  |  |
|--|--|
| 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                                     | : 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 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>Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.<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.   |
| Materias que deben evitarse  | : Explosivos<br>Agentes oxidantes<br>Gases venenosos<br>Peligroso cuando esta mojado<br>Sólidos inflamables<br>Peróxidos orgánicos<br>Líquidos venenosos<br>Sustancias Combustibles Espontáneamente   |
| 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.   |



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

### 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 (SiO <sub>2</sub> )            | 14808-60-7 | TWA (fracción respirable)           | 0.025 mg/m <sup>3</sup>                          | ACGIH     |
|                                       |            | TWA (Polvo inhalable)               | 0.05 mg/m <sup>3</sup>                           | OSHA Z-1  |
|                                       |            | TWA (respirable)                    | 10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2      | OSHA Z-3  |
|                                       |            | TWA (respirable)                    | 250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5                 | OSHA Z-3  |
|                                       |            | TWA (fracción de polvo respirable)  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 0.025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)                 | ACGIH     |
|                                       |            | PEL (respirable)                    | 0.05 mg/m <sup>3</sup>                           | OSHA CARC |
|                                       |            | TWA (fracción de polvo respirable)  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 0.025 mg/m <sup>3</sup>                          | ACGIH     |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 0.025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)                 | ACGIH     |
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | TWA (fracción respirable)           | 1 mg/m <sup>3</sup>                              | ACGIH     |
|                                       |            | TWA (polvos totales)                | 15 mg/m <sup>3</sup>                             | OSHA Z-1  |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 5 mg/m <sup>3</sup>                              | OSHA Z-1  |
|                                       |            | TWA (Polvo total)                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                             | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (fracción de polvo respirable)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                              | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (Polvo)                         | 50 Millones de partículas por pie cúbico         | OSHA Z-3  |
|                                       |            | TWA (total)                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                             | OSHA P0   |



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

|               |            |                                    |                      |          |
|---------------|------------|------------------------------------|----------------------|----------|
|               |            | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3              | OSHA P0  |
| piedra caliza | 1317-65-3  | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3             | OSHA Z-1 |
|               |            | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3              | OSHA Z-1 |
|               |            | TWA (Polvo total)                  | 15 mg/m3             | OSHA P0  |
|               |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3              | OSHA P0  |
| cristobalita  | 14464-46-1 | TWA (Polvo inhalable)              | 0.05 mg/m3           | OSHA Z-1 |
|               |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.05 mg/m3           | OSHA P0  |
|               |            | TWA (fracción respirable)          | 0.025 mg/m3 (Sílice) | ACGIH    |

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



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | 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.<br>Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.<br>Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.<br>Lavar a fondo después de la manipulación.<br>Evitar respirar el polvo. |

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Aspecto  | : polvo                 |
| Color  | : gris                  |
| Olor   | : ninguno(a)            |
| Umbral olfativo  | : Sin datos disponibles |
| pH   | : No aplicable          |
| Punto/ intervalo de fusión /<br>Punto de congelación                         | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición   | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación   | : No aplicable          |
| Tasa de evaporación  | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)   | : Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosivi-<br>dad / Límites de inflamabilidad<br>superior | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosivi-<br>dad / Límites de inflamabili-              | : Sin datos disponibles |





## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

dad inferior

|  |   |   |
|--|---|---|
| Presión de vapor                                       | : | Sin datos disponibles                         |
| Densidad relativa del vapor                            | : | Sin datos disponibles                         |
| Densidad   | : | aprox. 2.72 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) | : | 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

No se clasifica debido a la falta de datos.



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 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

Puede provocar cáncer por inhalación.

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| <b>IARC</b> | Group 1: Carcinogenic to humans<br>Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>(Silica dust, crystalline)           | 14808-60-7 |
|             | Group 1: Carcinogenic to humans<br>cristobalite<br>(Silica dust, crystalline)                         | 14464-46-1 |
| <b>OSHA</b> | OSHA specifically regulated carcinogen<br>Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>(crystalline silica)          | 14808-60-7 |
| <b>NTP</b>  | Known to be human carcinogen<br>Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>(Silica, Crystalline (Respirable Size)) | 14808-60-7 |
|             | Known to be human carcinogen<br>cristobalite<br>(Silica, Crystalline (Respirable Size))               | 14464-46-1 |

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

### 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.

Una vez producida la sensibilización, una severa reacción alérgica podría observarse al exponerse posteriormente a niveles muy bajos de la sustancia.

Exposición prolongada puede causar silicosis.

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

### Otros datos

#### Producto:

Cuarzo (14808-60-7): Esta clasificación es relevante solamente cuando el cuarzo (dióxido de silicio) está 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.

---

## 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.



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

### 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.

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

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la 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

: Sensibilización respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

### 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

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO<sub>2</sub>), que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer, y cemento, portland, productos químicos, que es conocida por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Merkrete® Underlay C

Fecha de revisión 06/17/2024

Fecha de impresión 06/17/2024

---

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| ACGIH           | : | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA   |
| 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  |
| OSHA CARC / PEL | : | Límite 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.

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 06/17/2024

100000055365  
US / ES