



**1. Identificación**

Nombre del producto : Sika® Reactivation Primer

Proveedor : 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: 703-527-3887

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

**2. Identificación de los peligros**

**Clasificación SGA**

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Toxicidad aguda, Categoría 4 (Inhalación)	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2A	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 2 (Inhalación)	H351: Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
, Sistema nervioso central	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2 (Inhalación)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia	: Peligro
Indicaciones de peligro	: H226 Líquidos y vapores inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H351 Se sospecha que provoca cáncer si se inhala. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Consejos de prudencia	: <b>Prevención:</b> P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante. P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. <b>Intervención:</b> 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. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un



médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

Atención : Informes han asociado que la exposición repetida y prolongada a algunas de las sustancias químicas en este producto puede causar daños cerebrales permanentes, al hígado, los riñones y el sistema nervioso. El uso indebido por concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o fatal.

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

No se identificaron peligros que deban clasificarse de otra manera dentro del proceso de clasificación.

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración  $\geq 1\%$ .

### 3. Composición/ información sobre los componentes

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	$\geq 25 - < 50\%$
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8	$\geq 10 - < 20\%$
diisocianato de 2,4'-difenilmetano	5873-54-1	$\geq 10 - < 20\%$
xileno	1330-20-7	$\geq 5 - < 10\%$
etilbenceno	100-41-4	$\geq 2 - < 5\%$
diisocianato de 2,2'-metilendifenilo	2536-05-2	$\geq 0.1 - < 1\%$

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 y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

### 4. Primeros auxilios

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	: 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. Consulte al médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: efectos irritantes efectos sensibilizantes  Apariencia asmática Tos Problemas respiratorios Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva Eritema Dolor de cabeza Dermatitis Pérdida de balance Vértigo Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que provoca cáncer si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Protección de los socorristas	: Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo
--------------------------------	---



Medios de extinción no apropiados	: Agua Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Métodos específicos de extinción	: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores 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.

---

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Negar el acceso a personas sin protección. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. 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.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

---

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura	: Evitar la formación de aerosol. 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. 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. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
---------------------------------------	--



Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

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

- : Almacenar en el envase original.
- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

## 8. Controles de exposición/ protección individual

Componente	No. CAS	Base **	Valor	Límite(s) de exposición* / Forma de exposición
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8	ACGIH	TWA	0.005 ppm
		OSHA Z-1	C	0.02 ppm 0.2 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA P0	C	0.02 ppm 0.2 mg/m <sup>3</sup>
xileno	1330-20-7	OSHA Z-1	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA P0	STEL	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA P0	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA	100 ppm
		ACGIH	STEL	150 ppm
etilbenceno	100-41-4	ACGIH	TWA	20 ppm
		ACGIH	STEL	125 ppm



		OSHA Z-1	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA P0	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
		OSHA P0	STEL	125 ppm 545 mg/m <sup>3</sup>

\* Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

**\*\*Base**

ACGIH. Threshold Limit Values (TLV)

OSHA P0. Table Z-1, Limit for Air Contaminat (1989 Vacated Values)

OSHA P1. Permissible Exposure Limits (PEL), Table Z-1, Limit for Air Contaminant

OSHA P2. Permissible Exposure Limits (PEL), Table Z-2

OSHA Z3. Table Z-3, Mineral Dust

**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  
Observaciones

: 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

: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la



cuerpo	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. Lavar a fondo después de la manipulación.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo
Olor	: similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 108 °F (42 °C)
Temperatura de ignición	: 869 °F (465 °C)
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad (Vol%)	: 1 %(v)
Límite superior de explosividad (Vol%)	: 7 %(v)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
pH	: Nota: No aplicable
Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 6.000 mmHg (7.9993 hPa)
Densidad	: aprox.1 g/cm <sup>3</sup> a 73 °F (23 °C)
Solubilidad en agua	: Nota: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20.5 mm <sup>2</sup> /s a 104 °F (40 °C)





Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	:	Sin datos disponibles
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	:	385 g/l

---

### 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.  Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles

---

### 11. Información toxicológica

#### **Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de inhalación.

#### **Componentes:**

##### **diisocianato de 4,4'-difenilmetano:**

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1.5 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Juicio de expertos

##### **xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,523 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 1,700 mg/kg

##### **etilbenceno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,500 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 5,510 mg/kg

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.



**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**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.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

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

Informes han asociado que la exposición repetida y prolongada a algunas de las sustancias químicas en este producto puede causar daños cerebrales permanentes, al hígado, los riñones y el sistema nervioso. El uso indebido por concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o fatal.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

**IARC** Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

	etilbenceno	100-41-4
<b>NTP</b>	No aplicable	

**12. Información ecológica**

Otra información

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.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en grandes cantidades.

Material contaminante del agua.

**Componente:**

xileno	1330-20-7	<u>Toxicidad para los peces:</u> Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Dosis: 3.3 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
--------	-----------	---



### 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.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

Número ONU	1263
Descripción de los productos	Paint related material
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	3
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	128

#### IATA

Número ONU	1263
Descripción de los productos	Materiales para pintura (nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera)
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	3
Instrucción de embalaje (avión de carga)	366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	355
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	Y344

#### IMDG

Número ONU	1263
Descripción de los productos	PAINT RELATED MATERIAL (nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera)
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	3
EmS Número 1	F-E
EmS Número 2	S-E
Contaminante marino	si



DOT: De acuerdo con 49CFR 173.150 (f) Excepción de Combustible Líquido, el material No es Regulado.

IMDG: Para disposiciones especiales de Cantidad Limitada remitirse al Código IMDG, capítulo 3.4

**Precauciones particulares para los usuarios**

Sin datos disponibles

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable

---

**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.

**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias**

**CERCLA Cantidad Reportable**

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

**SARA304 Cantidad Reportable**

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

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Peligro para la Salud Crónico  
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Sensibilización respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

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

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

diisocianato de 4,4'-	101-68-8	12.48 %
difenilmetano		
xileno	1330-20-7	8.06 %
etilbenceno	100-41-4	2.01 %

**Ley del Aire Limpio**




**Potencial de agotamiento del ozono** Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61):

diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8	12.48 %
xileno	1330-20-7	8.06 %
etilbenceno	100-41-4	2.01 %

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

**California Prop 65**

 **ADVERTENCIA:** Cáncer – [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**16. Otra información**

**HMIS Clasificación**

<b>Salud</b>	*	3
<b>Inflamabilidad</b>		2
<b>Peligro Físico</b>		0
<b>Protección personal</b>		X

**Caution:** La clasificación del HMIS® se basa en una escala de 0 a 4, donde 0 representa un mínimo riesgo o peligro y 4 representa un significativo riesgo o peligro. Aunque la clasificación del HMIS® no es requerida en la SDS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. La clasificación del HMIS® debe ser completamente implementada a través de un programa de HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pinturas y Revestimientos (NPCA). Tenga en cuenta que HMIS® intenta transmitir completa información de advertencia sobre la salud a todos los empleados.

**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 08/02/2017

Número del material: 184328