

# OPTIPAVE

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **OPTIPAVE SURFACE SEALER**

Marca: Viáker S.A. de C.V.

#### 1.2 Otros medios de Identificación

Código de producto: S1900

Sinónimo: Ninguno

#### 1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones en el uso

Uso recomendado: No hay información disponible

#### Detalles del Proveedor

Surfax SA de CV,

Agua Marina #3042, Colonia Agua Blanca, C.P 45235 Zapopan, Jal.

[www.surfax.com.mx](http://www.surfax.com.mx)

Bajo licencia de SealMaster®.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Tel: (52) 3684 7304

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta del SGH, incluidas declaraciones de precaución.

#### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Pictograma



DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO

**SealMaster®**  
Pavement Products & Equipment

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

[ventas@viaker.com.mx](mailto:ventas@viaker.com.mx)  
[www.viaker.com.mx](http://www.viaker.com.mx)

#### NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Palabra de advertencia: **Advertencia**

**Consejos de prudencia:**

**Prevención**

- Inhalación:** Puede causar irritación de las vías respiratorias.
- Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos puede causar irritación
- Contacto con la piel:** Puede causar irritación.
- Ingestión:** La ingestión puede causar malestar estomacal.

- Consejos generales
- Ninguno
- Almacenamiento
- Mantenga el recipiente bien cerrado
- Eliminación
- Deseche el material / contenedores de acuerdo con las regulaciones estatales, regionales o locales apropiadas.

**Peligro no clasificado de otra manera (HNOC)**

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

**3.1 Sustancias**

NOMBRE QUIMICO	NUMERO CAS	PESO %	SECRETO INDUSTRIAL
Asfalto	8052-42-4	20-40	-
Caolín	1332-58-7	<10	-
Bentonita	1302-78-9	<10	-

- El porcentaje exacto de la composición se ha retenido como secreto comercial.  
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Contacto con los ojos:** Enjuague bien con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua. En el caso de irritación de la piel o vea un médico.
- Inhalación:** Muévase al aire libre. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- Ingestión:** Beba mucha agua. No induzca el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente Consulte a un médico si es necesario.

**Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados**

**Síntomas / efectos más importantes:** No hay información disponible

**Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario**

**Notas para el médico:** Tratar sintomáticamente. Puede causar sensibilización por contacto con la piel.



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@v i a k e r . c o m . m x  
www.v i a k e r . c o m . m x

**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Producto químico seco. Espuma. Niebla de agua.

**Medios de extinción inadecuados** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

### Peligros específicos derivados del producto químico

No hay información disponible

### Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico: Ninguno

Sensibilidad a la descarga estática: Ninguno

### Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Al igual que en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que requiera presión MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y protección completa engranaje.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Asegurar ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar equipo de protección personal.

### Precauciones ambientales

Precauciones ambientales: Vea la Sección 12 para Información Ecológica adicional

### Métodos y materiales para contención y limpieza

**Métodos de contención:** Prevenir fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.

**Métodos para limpiar:** Empapar con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados correctamente. Limpie bien la superficie contaminada.

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@viaker.com.mx  
www.viaker.com.mx

### NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**OPTIPAVE**

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evite el contacto con Piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal. Evite respirar los vapores o Nieblas No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien después de manejo.

**Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Almacenamiento:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado

**Productos incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

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

**Parámetros de control**

Directrices para la exposición

NOMBRE QUIMICO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Asfalto 8052-42-4	TWA: humo de aerosol soluble en benceno 0,5 mg / m <sup>3</sup> , fracción inhalable	-	Ceilling: 5mg/m3 fume 15 min.
Caolín 1332-58-7	-	TWA: 15 mg / m <sup>3</sup> de polvo total TWA: fracción respirable de 5 mg / m <sup>3</sup> (Vacante)TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> de polvo total (Vacante)TWA 5 mg / m <sup>3</sup> fracción respirable	TWA: 15mg/m3 total dust TWA: 5 mg/m3 respirable dust
Bentonita 1302-78-9	TWA 1 mg / m <sup>3</sup> de fracción respirable	-	-

**Controles de ingeniería apropiados**

**Medidas de ingeniería:** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de Ventilación

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección ocular / facial:** Si es probable que se produzcan salpicaduras, use: Gafas de seguridad con protectores laterales.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Guantes impermeables.

**Protección respiratoria:** No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Si los límites de exposición excesiva o irritación, la protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA debe ser usado.

**Medidas de higiene:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.



**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx  
www.viaaker.com.mx

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

a) Aspecto

Forma: Líquido

Color: Negro

b) Olor: Asfáltico

c) Umbral olfativo: Sin datos disponibles

d) pH Sin datos disponibles

e) Punto de fusión/ punto de congelación: Sin datos disponibles.

f) Punto inicial de ebullición: 100°C

g) Punto de inflamación: Sin datos disponibles

h) Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

i) Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos: Sin datos disponibles

k) Presión de vapor: Sin datos disponibles

l) Densidad de vapor: Sin datos disponibles

m) Densidad relativa: 1.02 a 77 °F

n) Solubilidad en agua: Insoluble

o) Coeficiente de reparto n-octanol/ agua: Sin datos disponibles

p) Temperatura de auto inflamación: Sin datos disponibles

q) Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles

r) Viscosidad: Sin datos disponibles

s) Propiedades explosivas: No explosivo

t) Propiedades comburentes: Sin datos disponibles

**9.2 Otra información de seguridad**

Contenido VOC: Menor a 3% por volumen.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

Sin datos disponibles

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Sin datos disponibles

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes y reductores. Ácidos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO<sup>2</sup>), Sulfuro de Hidrógeno y Dióxido de Nitrógeno.

En caso de incendio: véase sección 5

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

**ventas@viaaker.com.mx**  
**www.viaaker.com.mx**

**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, substitutos o elaborados por otros fabricantes.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL**  
**CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO**

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Inhalación:** Puede causar irritación de las vías respiratorias.

**Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos puede causar irritación.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación.

**Ingestión:** La ingestión puede causar malestar estomacal.

NOMBRE QUIMICO	LD50 ORAL	LD50 DERMAL	LD50 INHALACIÓN
ASFALTO	5000 mg/kg (Rata)	>2000 mg/kg (Conejo)	-
BENTONITA	>5000 mg/kg (Rata)	-	-

Síntomas Relacionados con las Características Físicas, Químicas y Toxicológicas

Síntomas: No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización:** No se dispone de información.

**Efectos mutagénicos:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** La siguiente tabla indica si cada organismo ha incluido algún ingrediente como carcinógeno. El IARC, NTP, y OSHA no enumeran el asfalto como carcinógeno. En general, las oxidaciones de los hidrocarburos aromáticos policíclicos destruyen su potencial carcinogénico. El asfalto de petróleo, los asfaltos de aceite de esquisto y los alquitranes de carbón muestran variaciones distintas en su carcinogenicidad relativa para los animales de experimentación.

NOMBRE QUIMICO	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
ASFALTO	A3	Group 2B	Razonablemente Anticipado	X

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IRAC: (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@viaker.com.mx  
www.viaker.com.mx

**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, substitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**OPTIPAVE**

NTP: (Programa nacional de toxicidad)

Razonablemente Anticipado - Razonablemente Anticipado para ser un Carcinógeno Humano

OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

X – Presente

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

STOT - Exposición simple: No hay información disponible.

STOT - Exposición repetida: No hay información disponible.

Peligro de Aspiración: No hay información disponible.

**Medidas Numéricas de Toxicidad - Producto**

Los siguientes valores se calculan con base en el Capítulo 3.1 del documento GHS

DL50 Oral: 12542 mg / kg, Estimación de la toxicidad aguda

DL50 Dérmica 6181 mg / kg, Estimado de toxicidad aguda

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado completamente.

NOMBRE QUIMICO	TOXICIDAD A ALGAS	TOXICIDAD A PECES	TOXICIDAD A MICRO ORGANISMOS	DAPHNIA MAGNA (PULGA DE AGUA)
BENTONITA 1302-78-9		LC50 96 h: 8.0-19.0 g/L (Salmo gairdneri) LC50 96 h: = 19000 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		

Persistencia y Degradabilidad: No hay información disponible.

**Bioacumulación**

NOMBRE QUIMICO	LOG POW
ASFALTO	6..006

Otros efectos adversos: No hay información disponible.



**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, substitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx  
www.viaaker.com.mx

**OPTIPAVE**

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación de residuos:** Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla con otro residuo peligroso o si de otro modo entra en contacto con él, si se realizan adiciones químicas a este material o si el material se procesa o altera de otro modo. Consulte 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un residuo peligroso. Consulte los reglamentos estatales, regionales o locales correspondientes para conocer los requisitos adicionales.

**Embalaje contaminado:** No reutilizar contenedores vacíos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT:** No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Inventarios internacionales  
 TSCA - Cumple  
 DSL / NDSL – Cumple

**Leyenda**

TSCA - Estados Unidos Ley de Control de Sustancias Tóxicas Sección 8 (b) Inventario  
 DSL / NDSL - Lista de Sustancias Domésticas Canadiense / Lista de Sustancias no Domésticas

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 (SARA). Este producto contiene un producto químico o productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

NOMBRE QUIMICO	NÚMERO CAS	% PESO	SARA 313 – Threshold Values %
ASFALTO	8052-42-4	20-40	0.1

**SARA 311/312 Categorías de peligros**

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Riesgo de incendio	No
Liberación repentina de peligro de presión	No
Peligro Reactivo	No

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
 Tel: +52 (33) **3684 7432** 01 (800) **024 7873**

ventas@viaker.com.mx  
 www.viaker.com.mx

**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
 CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**OPTIPAVE**

**Ley de Agua Limpia**

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122,42).

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como sustancias peligrosas en la Ley de Compensación y Responsabilidad por Respuesta Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos a nivel local, regional o estatal en relación con las liberaciones de este material.

**Reglamentos de los Estados Unidos**

**Proposición 65 de California:**

"X" designa que los ingredientes están listados en la lista del derecho de saber del estado.

NOMBRE QUIMICO	NUEVA JERSEY	MASSACHUSETTS	PENNSYLVANIA	ILLINOIS	RHODE ISLAND
Asfalto	X	X	X		X
Caolín	X	X	X		X
Carbón Negro	X	X	X	X	X

**Información sobre la etiqueta EPA de EE.UU.**

Número de registro de plaguicidas EPA: No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

NFPA Peligro para la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0

HMIS Riesgo para la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0

Protección Física y Contra Riesgos Químicos: X

**Responsabilidad General**

La información proporcionada en esta FDS es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada se ha diseñado únicamente como una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaaker.com.mx  
www.viaaker.com.mx

**NOTA IMPORTANTE**

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL  
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO