

**CONCRETE SEALER**

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

**1.1 Identificadores del producto**

Nombre del producto: **CONCRETE SEALER**

Marca: Viáker S.A. de C.V.

**1.2 Otros medios de Identificación**

Código de producto: M1300

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**

Toxicidad oral aguda – Categoría 4

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

**Pictograma**



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](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**

**CONCRETE SEALER**

Palabra de advertencia: **Peligro**

- Peligroso si es tragado    **Apariencia:** Nublado, blanco, seca transparente    **Estado físico:** líquido

**Consejos de prudencia**

- Prevención**
  - Lávese bien la cara, las manos y cualquier piel expuesta después de la manipulación.
  - No coma, beba ni fume al usar este producto.
- Consejos Generales**
  - Ninguno
- Ingestión**
  - Si ES INGERIDO; Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico / médico si no se siente bien.
  - Enjuague la boca
- Almacenamiento**
  - Ninguno
- Eliminación**
  - Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

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

**3.1 Sustancias**

NOMBRE QUIMICO	NUMERO CAS	%	Secreto Comercial
Polímero acrílico	Propietario	30-60	*
2-butoxietanol	111-76-2	0-5	*
Espesante propietario	Propietario	0-5	*

\*\* El porcentaje exacto de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Contacto con los ojos**                      Enjuague con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- **Contacto con la piel**                      Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua. En caso de irritación de la piel o alergia. Reacciones, consulte a un médico.
- **Inhalación**                                      Mover al aire fresco. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- **Ingestión**                                        Beber mucha agua. No induzca el vómito. Nunca le 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 provocar sensibilización por contacto con la piel.



**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

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

**CONCRETE SEALER**

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción adecuados**

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

**Medios de extinción inadecuados** Ninguno

**Peligros específicos derivados del producto químico**

Peligro de incendio: Sin información disponible

Peligro de explosión- El producto no es explosivo.

Reactividad No se conocen reacciones peligrosas.

**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:** Usar equipo de protección personal.

**Para el personal que no es de emergencia:** Use ropa de protección y guantes adecuados.

**Para los respondedores de emergencia:** Gafas químicas o gafas de seguridad. Use ropa de protección y guantes adecuados. Detener Si es seguro hacerlo.

**Precauciones ambientales**

**Precauciones ambientales:** No descargues en los desagües ni en el medio ambiente.

**Métodos y materiales para contención y limpieza**

**Métodos de contención:** Detener el flujo de material, si esto es sin riesgo. Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes Para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos.

**Métodos de limpieza:** Deje que el material fundido se enfríe. Absorba los derrames con sólidos inertes, como arcilla o Tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. En tierra, barrer o palear Contenedores

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, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

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

**CONCRETE SEALER**

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación:** Evitar respirar los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar cuando salga del trabajo.

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

**Almacenamiento:** Almacene en recipientes debidamente cerrados y etiquetados lejos de fuentes de ignición. Almacenar en un área bien ventilada, limpia y seca.

**Productos incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

**Uso final específico:** Sellador.

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

**Parámetros de control**

**Directrices para la exposición**

NOMBRE QUIMICO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
2-butoxi etanol	20 ppm	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA 24 mg/m <sup>3</sup>

**Controles de ingeniería apropiados**

**Medidas de ingeniería:** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistema de ventilación

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

**Protección para los ojos / la cara:** 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 son superado o se experimenta irritación, la protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA debe ser usado.

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

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, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

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

**CONCRETE SEALER**

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

a) Aspecto

Forma: Líquido

Color: Nublado, blanco, seca transparente

b) Olor: Sin datos disponibles

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 específica: 1.02 @ 77 F

n) Solubilidad en agua: Fácilmente dispersable

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

u) Densidad: Sin datos disponibles

**9.2 Otra información de seguridad**

Sin datos disponibles

**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**

Ninguna en proceso normal

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes y reductores. Ácidos y bases fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO<sup>2</sup>) e hidrocarburos no quemados (humo).

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@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

**CONCRETE SEALER**

**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
2-BUTOXI ETANOL	745 mg/kg (Rata)	1250 mg/kg (Rata)	550 ppm/4 hr. (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:** No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción: No hay información disponible.

STOT - Exposición individual: No hay información disponible.

STOT - Exposición repetida: No hay información disponible.

Peligro por aspiración: No hay información disponible.

**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)
2-butoxi etanol	EC50 72h: 911 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 1474 mg / L estática (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48h: = 1800 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y Degradabilidad: No hay información disponible.

**Bioacumulación**

NOMBRE QUIMICO	LOG POW
2-butoxi etanol	0.83

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, sustitutos o 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@viaker.com.mx  
www.viaker.com.mx

**CONCRETE SEALER**

**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 %
2-butoxi etanol	111-76-2	0-5	0.1

**SARA 311/312 Categorías de peligros**

Peligro Agudo para la Salud	Si
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

**CONCRETE SEALER**

**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:** Este producto no contiene productos químicos de la Proposición 65.

**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.

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, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

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