

**TOP TUFF**

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

**1.1 Identificadores del producto**

Nombre del producto: **TOP TUFF**

Marca: Viáker S.A. de C.V.

**1.2 Otros medios de Identificación**

Código de producto: M1100

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).

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

Pictograma:

**ESTE PRODUCTO NO CONTIENE SUSTANCIAS QUE A SU CONCENTRACIÓN DADA SE CONSIDEREN PELIGROSAS PARA LA SALUD.**

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**

Palabra de advertencia: **NINGUNA**

**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:** En caso de ingestión; Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se siente bien.

**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
Polímero acrílico	Patentado	80-100	-

- 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.

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

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2). 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.

## 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.

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

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Directrices para la exposición: Sin datos disponibles

### 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 existan salpicaduras, use: Gafas de seguridad con escudos 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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### a) Aspecto

**Forma:** Líquido

**Color:** Rosa

**b) Olor:** Leve

**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:** 1.08 a 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

### 9.2 Otra información de seguridad

**Contenido VOC:** Sin datos disponibles

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  
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

## 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

## 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.

### 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 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.

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

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

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

**Persistencia y Degradabilidad:** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos:** No hay información disponible.

## 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:

### 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

**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:** Ninguna.

**Reglas de Derecho Por Saber de los Estados Unidos**

No aplicable.

**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@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**