

**CONCRETE PATCH**

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

**1.1 Identificadores del producto**

Nombre del producto: **CONCRETE PATCH**

Marca: Viáker S.A. de C.V.

**1.2 Otros medios de Identificación**

Código de producto: M1350

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 no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

**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 PATCH**

Palabra de advertencia: **Peligro**

- Peligroso si es tragado    **Apariencia:** Beige    **Estado físico:** Liquido espeso    **Aroma:** Ligero

**Consejos de prudencia**

**Prevención**                      **Inhalación:**                      Puede causar irritación del tracto respiratorio.  
 Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Ingestión: La ingestión puede causar molestias estomacales.

**Almacenamiento**                      • Mantener en su contenedor cerrado

**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 Propietario	Propietario	10-25	*
Texanol	25265-77-4	0-10	*
Cuarzo	14808-60-4	40-80	*
Fibra de Celulosa	9004-34-6	<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, 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**

**CONCRETE PATCH**

**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 fuego puede ser ineficiente.

**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, substitutos o elaborados por otros fabricantes.

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

CONCRETE PATCH

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 IDLH
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> fracción respirable	30/(%SiO <sub>2</sub> +2) mg/m <sup>3</sup> TWA, Polvo Total; 250/(%SiO <sub>2</sub> +5) mppcf TWA, fracción respirable; 10/(%SiO <sub>2</sub> +2) mg/m <sup>3</sup> TWA, respirable TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (vacated)	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> polvo respirable

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.



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 PATCH**

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

a) Aspecto

Forma: Líquido Espeso

Color: Beige

b) Olor: Ligero

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: 1.92 @ 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](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, substitutos o elaborados por otros fabricantes.

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

CONCRETE PATCH

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 Inhalation
Cuarzo	500 mg/kg (Rat)		

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 agencia ha incluido algún ingrediente como carcinógeno.

Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en una forma no respirable. Es improbable que se produzca la inhalación de sílice cristalina por la exposición a este producto.

NOMBRE QUIMICO	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cuarzo	A2	Group 1	Known	X

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Sospechoso carcinógeno humano

IRAC: (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinogénico para los humanos.

NTP: (Programa Nacional de Toxicidad)

Conocido - Carcinógeno humano conocido

OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

X - Presente

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.



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 PATCH

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



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

**CONCRETE PATCH**

**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:**

NOMBRE QUIMICO	NÚMERO CAS	California Prop. 65
Cuarzo	14808-60-7	Cancerigeno

**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