BUILDING TRUST

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Sika® Desoxidante

LIMPIADOR Y PASIVADOR DE METALES

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Desoxidante es un líquido translúcido, incoloro e inodoro, compuesto de
ácidos concentrados, surfactantes y emulsionantes para remover el óxido de
metales. Actúa como un “Encapsulador de la Corrosión”

## USOS

Sika Desoxidante se utiliza para limpiar los metales antes de protegerlos con
Imprimantes Epóxicos o Alquídicos y pintarlos con cualquier recubrimiento
epóxico o Alquídicos. También puede ser utilizado para proteger el hierro de la
corrosión y que va a ser almacenado a la intemperie antes de iniciar los
proyectos de construcción.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sika Desoxidante es inofensivo para todos los tipos de acero inoxidable.
- Ataca muy suavemente los metales más comunes como el hierro, acero,
  bronce, aluminio, etc.
- El ataque disminuye tan pronto como las superficies se vuelven pasivas.
- Remueve el óxido del hierro y lo deja en condiciones de pintar. Crea perfil de anclaje
- Fosfatiza el hierro y lo protege.
- Remueve incrustaciones.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **Empaques** | 1 galón (4 kg)<br>1 litro (1 kg) |
| **Apariencia / Color** | Traslúcido |
| **Vida en el recipiente** | 12 meses |
| **Condiciones de Almacenamiento** | 12 meses en su envase original bien cerrado y en un sitio fresco y seco |
| **Densidad** | 1,42 kg/l aprox. |

## INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|---|---|
| **Consumo** | 8 m² /kg aprox. (126 g/m²). Dependerá del grado de corrosión |

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se diluye con 3 partes de agua y se aplica con brocha sobre la parte oxidada.
Cuando el óxido haya desaparecido, se limpia con un trapo húmedo con colma
limpiador o diluyente de limpieza. Durante la aplicación utilizar los equipos de
protección adecuados, tales como guantes y gafas de protección.

Apenas se haya secado el hierro debe aplicarse el Imprimante Epóxico o
Alquídico siendo la primera mano del tipo anticorrosivo y las siguientes del
color deseado con pintura epóxica o alquídica. Para el caso de protección del
hierro se aplica también diluido en 3 partes de agua con un equipo de
aspersión.

## LIMITACIONES

• Evitar residuos de Sika Desoxidante porque falla la adherencia de cualquier
recubrimiento.
• Para diluir el ácido primero vierta el agua en el recipiente y sobre él vierta el
ácido.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa empapada, no
dejar secar, lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón, y
si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con
los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir
inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al
médico.
Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## NOTAS LEGALES

La información y en par cular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos
Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika
respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados,
así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la prác ca, las
diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan par culares que de esta
información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna
garan a respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una tonalidad en par cular, así
como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe
probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de
cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros.
Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y
despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas
copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

**Durán:**
Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

**Quito:**
Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

**Cuenca:**
Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS.