



# Limpiaferro®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Limpiador de metales y materiales pétreos.  
Removedor de concreto y mortero cementoso, para equipo y superficies metálicas.

Se utiliza para eliminar los óxidos o corrosión y para remover grasas de las superficies metálicas antes de aplicar recubrimientos.

Reacciona con el cemento aflojándolo en minutos.

Se utiliza para remover el concreto y mortero de equipos, herramientas, áreas, etc., utilizados en la colocación de estos materiales.

#### Usos

Para la limpieza de:

- Camiones de premezclado
- Mezcladoras de concreto
- Plantas premezcladoras
- Vibradores
- Llanas
- Cucharas
- Reglas
- Herrería
- Bombas
- Formas
- Carretillas
- Palas
- Flotadores

#### Ventajas

- Listo para usarse.
- Reduce costos.
- No requiere de herramientas mecánicas.
- Elimina el sopleteado con arena.
- Reduce daño a equipo y herramientas.

### 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

#### LEED

**Limpiaferro®** cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

### 3.0 APLICACIÓN

Se aplica directamente sobre la superficie, sin necesidad de enjuagar, tallar o lijar, sin diluir; aplicar por medio de brocha de pelo o de raíz, con movimientos cortos sin tratar de extender y abarcando únicamente el ancho de la brocha.

En camiones premezcladores, se introduce el **Limpiaferro®** directamente en el trompo y se mezcla por 5 minutos. Enjuagar con agua y secar la superficie.

Si el material adherido no ha sido eliminado después de 30 minutos, repetir la operación.

### 4.0 RENDIMIENTO

De 5 a 30 m<sup>2</sup>/L de acuerdo a las capas y características del concreto y mortero.

### 5.0 SEGURIDAD

Este producto contiene **ÁCIDOS INORGÁNICOS CORROSIVOS**.

Su aplicación requiere de una ventilación adecuada y de uso de equipo de protección personal como guantes, goggles y mascarilla.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.



Tabla No. 1 LIMPIAFERRO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Muy tóxico	
A3. Inflamabilidad	No	
A4. Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.04 a 1.06	D-1475
A5. Corrosividad	Muy corrosivo	
A6. Color	Incoloro	
A7. pH	2 a 3	E-70
A8. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	4	
Envase cerrado (meses)	6	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Incompatibilidad	No usar sobre zinc	
B2. Rendimiento (m <sup>2</sup> /L)	5 a 30	

## 6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

## 7.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L

## 8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final

del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)