



Quimica Niels Ltda.

FICHA TÉCNICA FOSTER

Versión: 02

Revisión: 02
FECHA: 16/06/2017

Página 1/1

DESCRIPCION

NOMBRE COMERCIAL: **FOSTER**

APLICACIÓN: **DESENGRASANTE, DESOXIDANTE, FOSFATIZANTE.**

FOSTER es un acondicionador de metales y limpiador profundo de sus superficies, formulado con el activo químico del ácido fosfórico y otros componentes de alta calidad, con los que se elimina el óxido, retardando de ésta manera la corrosión y evitando que ésta se extienda.

El acondicionador proporciona una superficie gravada microscópicamente, lo que genera una porosidad que permite que la pintura se adhiera más fuertemente sobre metal limpio.

INCOMPATIBILIDADES RESTRICCIONES

Almacenar lejos de productos tóxicos, cáusticos, corrosivos y agentes oxidantes (peróxidos, nitratos y percloratos).

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Color	Incoloro
Apariencia	Líquido translucido
pH	1.0 +/- 0.5
Densidad	1.15 +/- 0.05 g/ml
Solubilidad	100% en agua

ESTABILIDAD

Mínimo un año bajo condiciones normales almacenamiento en su envase original.

PRESENTACIONES:

Canecas PEAD de 5, 15 y 55 Galones.

USOS Y BENEFICIOS

- Desengrasa, desoxida y fosfatiza superficies metálicas, a través de la pasivación.
- Puede utilizarse sobre aluminio, acero, hierro, bronce, latón, cobre y plomo.
- No use en metales niquelados o estañados.
- En cromados o galvanizados (Zinc), aplicar el producto y hacer una limpieza manual de forma suave con una sabra por 5 minutos, de tal manera que únicamente se opaque el brillo de la pieza, esta operación permitirá generar corrugación y perfil de anclaje. Enjuagar inmediatamente con trapo húmedo.
- No pasiva sobre acero inoxidable sin aleación.

MODO DE EMPLEO

Dilución normal de aplicación desde 1 hasta en 20 partes de agua, ajuste de acuerdo a su necesidad, deje la solución en contacto hasta observar remoción y aparición de una coloración distinta a la del metal, enjuague opcional, proceda al cubrimiento de la superficie tratada. Puede ser usado por inmersión o aplicación con brocha o estopa.

PRECAUCIONES

- Evite el contacto con la piel y ojos
- Lavar vigorosamente las partes expuestas después del manejo o en caso de tener contacto.
- Use guantes de caucho para manipular el producto
- Mantener lejos de fuentes de calor.