

# Ferrinox Gel Pasivante

*Pasivante en gel para aceros inoxidable ferríticos.*

Producto formulado específicamente para el pasivado en aceros inoxidable ferríticos, optimizando los tiempos de aplicación y terminación superficial para los aceros serie 420/430. El fundamento principal para el uso del pasivante es la recuperación de la capa pasiva propia del acero inoxidable.

## Ventajas

- No mancha ni oscurece la superficie.
- Fórmula recomendada por A.S.T.M. A-380.13
- Puede utilizarse como descontaminante y desoxidante del acero inoxidable.

## Modo de uso

Luego del proceso de decapado aplicar Ferrinox Gel Pasivante formando una capa de altura aproximada a 3 mm con un pincel de cerda natural o sintética o espátula plástica. Dejar actuar por un mínimo de 3 horas.

## Precauciones

Por tratarse de un producto fuertemente ácido y oxidante se recomienda el uso de la protección personal adecuada: guantes, delantal plástico y protección facial para aplicaciones en ambientes ventilados. En ambientes cerrados analizar el uso de máscaras de aire con filtro para ácidos y si la operación se realizara dentro de equipos con cambios de aire restringido usar suministro de aire externo o equipo autónomo de respiración. En caso de contacto del producto con la piel quitar la ropa y lavar con agua y jabón neutro. Si hubiera irritación, consultar al médico. En caso de salpicadura accidental a los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos, produce irritación grave, consultar inmediatamente al médico. Reacciona con la mayoría de los metales generando residuos nitrosos e hidrógeno. No comer ni beber durante el proceso de decapado y lavar los elementos de protección al finalizar la tarea. Almacenar a la sombra con temperatura menor a 30° y lejos de materiales orgánicos (madera, cartón, etc.) Mantener lejos de alimentos y fuera del alcance accidental de los niños. Prohibida su ingestión. Veneno para peces y fauna. El agua de enjuague de los procesos de DECAPADO y PASIVADO debe ser neutralizada al Ph indicado previa disposición a la red cloacal según las reglamentaciones vigentes de la localidad del proceso. Ver NEUTRALIZANTE E y PASTA NEUTRALIZANTE para la ayuda del proceso de enjuague.

## PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL

Validez del producto: 36 meses desde la fabricación (ver lote y fecha de fabricación en el rótulo del envase). Para mas información solicitar MSDS del producto.

## Características



## Presentaciones



2 kg  
6 kg



25 kg  
30 kg



## Ejemplos de aplicación

Pasivado, regeneración de la capa pasiva propia del material, descontaminado y desoxidado de aceros inoxidable serie 420/430

## Productos relacionados

FERRINOX GEL - Decapante en gel para aceros inoxidable ferríticos.  
FERRINOX LQ - Decapante líquido para aceros inoxidable ferríticos.

## Esquema del proceso



 **Trytech®**

Tel/ Fax:(+54-11) 4298-6361  
 tecnica@trytech.com.ar  
 www.trytech.com.ar