

Ferrinox LQ

Decapante líquido para aceros inoxidables ferríticos.

Producto formulado específicamente para el decapado en Aceros Inoxidables ferríticos, optimizando los tiempos de aplicación y la terminación superficial en este tipo de aceros (serie 420/430). El fundamento principal para la utilización de Ferrinox en los procesos metalúrgicos sobre los Aceros Inoxidables es la necesidad de remover la superficie del metal empobrecida en Cromo que resulta de soldaduras, cortes o tratamientos térmicos. La zona desmejorada será removida por la corrosión controlada que efectúa el decapante y así -luego del enjuague- no solo quedará la superficie limpia sino también preparada para la pasivación.

Ventajas

- No mancha ni oscurece la superficie.
- Fórmula recomendada por A.S.T.M. A-380.13

Modo de uso

Puede aplicarse por pincel o por inmersión en solución con agua entre 1:3 a 1:10 para piezas pequeñas, a temperatura de 35 / 40 °C. Para acelerar el tiempo de aplicación es fundamental el aporte de temperatura. Puede usarse por circulación en circuitos, cañerías y equipos, en solución con agua y temperatura.

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



Ejemplos de aplicación

Decapado y desoxidado en aceros inoxidables serie 400

Productos relacionados

GENOX® PICKLING PASTE
GENOX® GEL DECAPANTE
GENOX® 383 -gel pasivante
GENOX® LQ - decapante líquido
GENOX® 314 -pasivante líquido
GENOX® PICKLING POWER
FERRINOX GEL - Decapante serie 400
Arenado químico 719
GENOX® 716 - Spray decapante
GENOX® 722 - Spray pasivante
GENOX® 130 - Pasta neutralizante
NEUTRALIZANTE E
NEUTRALIZANTE 167

Esquema del proceso



 **Trytech®**

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