

Línea de auxiliares para soldadura y tratamiento de superficies

# **Genox LO**





Limpiador desengrasante y abrillantador para equipos e instalaciones de Aceros Inoxidables en la industria alimenticia y arquitectura metálica.

## **Ventajas**

No ataca el metal base por ser específicamente formulado para el tratamiento de aceros inoxidables.

Libre de contaminantes. No necesita ser aplicado con temperatura.

Reacciona satisfactoriamente a temperatura ambiente, optimizando los tiempos de producción.

Formulación líquida ideal para la limpieza y decapado interno de cañerías o para piezas pequeñas de producción.

Es una solución homogénea. No se separa.

No presenta peligros por inflamailidad o explosión.



#### Modo de uso

Recomendamos aplicarlo por inmersión en piezas de geometría pequeña, en canastilla plástica o de Acero inoxidable. De considerarse el incremento de temperatura del baño, este no debe sobrepasar los 50° C y deberá contar con sistema de aspiración para vapores ácidos. Para su aplicación en estructuras o piezas mayores se tomará la precaución del chorreado o bien la utilización del Genox-Gel.

Puede usarse además como desoxidante de contaminaciones ferríticas, desincrustante en interior de cañerías y desmanchante de quemaduras de soldaduras o tratamientos térmicos.

## Almacenamiento y vencimiento

Almacenar en ambientes ventilados, por debajo de los 35 °C y lejos del alcance de los niños. Plazo de validad del producto: 24 meses.

#### **Precauciones**

Por tratarse de un producto fuertemente ácido y oxidante, se recomienda el uso de guantes antiparras y delantal plástico. Aunque no produce grandes emanaciones agresivas se aconseja aplicarlo en áreas ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y neutralizar con solución de Bicarbonato de Sodio. Si el contacto fue prolongado y afectó una superficie importante consultar inmediatamente al médico. Reacciona en contacto con los metales generando residuos nitrosos e hidrógeno. No comer, tomar e inhalar durante la operación de decapado, luego de finalizar lavarse las manos. Cerrar el envase al finalizar la aplicación. Almacenar en ambientes con temperatura no mayor de 40º Mantener alejado de alimentos y lejos del alcance los niños. No ingerir. Veneno para peces y fauna. Neutralizar previamente con lechadas de cal hasta PH 7 y disponer según reglamentos vigentes.

### **Características**



















## **Diluciones recomendadas**

Decapado Químico

1:2 a 1:5

Desmanchado y homogeneizado de superficie

1:3 a 1:5

Desincrustación externa / interna (según el espesor de incrustación y la temperatura de baño)

1:3 a 1:10

Desoxidado y descontaminación 1:4 a 1:10