

**Desoxidación de piezas de acero cuyas cotas deben respetarse.**  
**Eliminación de óxido en máquinas herramientas.**  
**Preparación de chapas antes de ser pintadas.**

## Propiedades:

- . Al mismo tiempo que desoxida, aporta una ligera capa fosfática que proporciona poder antioxidante y un buen anclaje de pintura.
- . Se aplica fácilmente por su fluidez, por inmersión, aspersion o brocha.
- . Se utiliza a temperatura ambiente.
- . Económico por su elevado poder cubriente y trabajar diluido en agua del 20 al 50%. No desprende vapores ni tóxicos ni molestos.

## Higiene y seguridad:

Producto ácido: evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de lesión lavar con agua corriente como mínimo 15 minutos. Si persiste la irritación, consultar al médico. Evitar el contacto con productos fuertemente alcalinos.

## Modo de empleo:

Puede aplicarse por inmersión o trapeo.

La concentración recomendada varía del 20 al 50%, dependiendo de la capa de óxido a eliminar y los tiempos disponibles. Puede usarse desde temperatura ambiente, hasta 40°C. Los tiempos de tratamiento dependerán de las condiciones de trabajo, la capa de óxido a eliminar y la temperatura. En general es suficiente con 10 o 20 minutos de tratamiento. Las piezas desoxidadas se lavarán con agua corriente, procediendo seguidamente a su neutralización en frío o caliente con NEUTRALIZANTE 167 al 3 o 1% respectivamente. En caso de precisarse mayor protección, aplicarse PROTEX 366, PROTEX 366 SP.

### Características

Aspecto:	Líquido límpido.
Color:	Verde claro.
Solubilidad:	Total en agua en cualquier proporción.
Densidad:	1.1 a 1.2 gr/cm3.

# FOSTEC

## 1 - Identificación:

Nombre del producto: FOSTEC.  
Fabricate: Trytech S.R.L.  
Domicilio: Piedrabuena 395 - Llavallol - Bs. As. (1836).  
Telefax: (+54-11) 4298-6361.

## 2 - Composición cualitativa:

Acidos inorgánicos, agua destilada, tensioactivos.

## 3 - Descripción:

Desoxidante para aceros, con ligero fosfatizado.

## 4 - Propiedades:

Apariencia: Líquido límpido.  
Color: Verde claro.  
Olor: Característico.  
Punto de fusión (°C): No corresponde.  
Densidad: 1.10 – 1.20 g/cm<sup>3</sup>.  
P.H.: 1 en solución al 10%  
Punto de inflamación  
(Copa Cerrada): No inflamable.  
Presión de Vapor a 38° C: No corresponde.  
Solubilidad: Total en agua

## 5 - Riesgos de fuego y explosión:

Punto de inflamación (Copa Cleveland): No corresponde.  
Punto de inflamación (Copa Cerrada): No corresponde.  
Límite de inflamabilidad en el aire:  
(% en volumen) No corresponde.  
Medios de extinción: No corresponde.  
Procedimiento especial para combatir  
Incendios: Polvo triclase. Niebla de agua.  
Riesgos no usuales de fuego y explosión: Luego de una prolongada exposición a las altas temperaturas,  
el residuo es altamente tóxico

## 6 - Reactividad:

Estabilidad: Estable.  
Estabilidad durante el transporte: Estable.  
Polimerización: No ocurre.  
Condiciones que deben evitarse: No exponer a altas temperaturas

## 7 - Medidas en caso de derrame:

Pequeños derrames: Lavar con abundante agua.  
Grandes derrames: Contener con material absorbente, lavar el resto con agua.  
Riesgos para la salud:  
Contacto con la piel: El contacto muy prolongado puede causar ligera irritación.  
Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal.  
Inhalación: No ocurre a temperatura ambiente. Cuando se aplica por atomización (pistola)  
Procurar buena ventilación.  
Ingestión: Si se ingiere grandes cantidades produce diarreas y debilidad.  
LD 50: 70 ml/kg (ratas).

## 8 - Primeros auxilios:

Contacto con la piel: Quitar la ropa y lavar con agua y jabón, si persistiera la irritación, consultar al médico.  
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, si persistiera la irritación, consultar al médico.  
Inhalación: Traslade la víctima a un lugar ventilado, si es necesario aplicar respiración artificial.  
Ingestión: Dar de beber abundante agua, consultar al médico. No inducir al vómito.

## 9 - Precauciones durante el uso:

Las recomendaciones son para el manipuleo de productos ácidos.  
Elementos de protección personal:  
Protección respiratoria: Sólo en ambientes herméticos.  
Protección ocular: Antiparras o anteojos de seguridad.  
Protección corporal: Delantal plástico.

## 10 - Almacenamiento:

Mantener alejado de fuentes de calor intensas. Proteger de los rayos solares.

## 11 - Identificación:

Clasificación  
Clasificación NFPA: LIMPIADOR LIQUIDO  
CATEGORIA / CLASIFICACION  
Riesgo para la salud (azul): 2  
Inflamabilidad (rojo): 0  
Reactividad (amarillo): 0

