

## Características

**Ferri-Tech** es una formulación química específica utilizada para detectar contaminación ferrítica en aceros inoxidable austeníticos.

Detecta:

- Defectos o impurezas en el material.
- Aporte equivocado en soldaduras de proceso.

Contaminación como consecuencia de procedimientos metalúrgicos: chispas de amolado o corte de aceros al carbono, rozamientos y golpes con perfilera de hierro, oxidación contaminante por proximidad con estructuras, etc.

## Ventajas

- Identifica rápidamente contaminación ferrítica en los aceros inoxidable.
- Fácil de aplicar mediante su envase con pico aspersor.
- No ataca al metal base.

## Precaución y seguridad

- Almacenar en ambientes ventilados, por debajo de los 35 °C y lejos del alcance de los niños.
- Plazo de validez del producto: 24 meses.
- El concentrado base de **Ferri-Tech** es un compuesto ácido, se debe tomar las precauciones en la aplicación con el personal como para este tipo de producto, ejemplo : protección ocular, guantes y delantal plástico si la aplicación fuera por largos períodos.
- Para aplicaciones en interior de recipientes extremar las precauciones y considerar la posibilidad de suministro de aire externo en volúmenes de trabajo reducidos.
- Usar guantes, protección ocular y respiratoria.



## Aplicación

- El kit detector **FERRI-TECH** incluye dos componentes:
- Reactivo en polvo
- Botella con aplicador en Spray del concentrado base.

Para aplicar, se debe mezclar la totalidad del reactivo polvo en la botella, agitar mezclando la solución hasta lograr la dilución uniforme del reactivo en el líquido.

Cuando la solución está lista aplicar rociando sobre la superficie a testear, la evidencia de contaminación es el color azul que tomará la misma si se ha contaminado.

En el caso de no contaminación el resultado será una superficie uniforme de color celester contrastando con el azul intenso de la posible contaminación.

La solución mezclada de los dos componentes tiene una vida útil de 18 hs., por lo que recomendamos la dosificación de la cantidad a