



## Hoja Técnica

Código: MEFL  
Fecha de Emisión: 11-XI-2001  
Fecha de Revisión: 12-II-2019  
No. de Revisión: 01

### Producto:

# Inox® EF Líquido

### Descripción:

El **Inox® EF Líquido** es un antioxidante no manchante a base de fenoles estirenados para hule natural y/o sintético.

### Características Típicas:

Propiedades	Unidades	Valor
Apariencia	-	Líquido transparente de color ligeramente ámbar
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.05 – 1.11
Viscosidad	cPs	3000 - 6000
Índice de Refracción	-	1.595 – 1.605
Pérdidas por Calentamiento	%	1.0 Máx.

### Modo de acción:

El **Inox® EF Líquido** es un antioxidante que funciona como inhibidor del ataque por oxígeno al hule natural y sintético, no mancha ni decolora las mezclas de colores claros, protegiendo así a nivel molecular a las cadenas estructurales de hule del ataque del oxígeno. Lo anterior se debe a la estabilización de radicales libres a través de la presencia de los anillos aromáticos de los fenoles estirenados del **Inox® EF**; este proceso genera especies que son muy estables en presencia del oxígeno, la luz y el ozono.

### Aplicaciones:

El **Inox® EF Líquido** al ser un antioxidante no manchante, es una excelente opción cuando sea necesaria la fabricación de artículos de colores brillantes o de hule transparente y el color del producto final sea una consideración importante. La dosificación se recomienda entre 1 a 3 ppch.

### Envasado:

El **Inox® EF Líquido** viene en tambores de polietileno con un contenido de 200 kg y cubetas de polietileno con un contenido de 20 kg. Se recomienda utilizar en un período no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación.

### Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Inox® EF Líquido** para mayor información. Observar prácticas normales de manejo.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □