



**Struktol Company of America, LLC**

201 E. Steels Corners Road • Stow, Ohio 44224-4921  
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013  
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

**HOJA DE  
DATOS**

# STRUKTOL® TR 131F

**AGENTE de DESLIZAMIENTO / DISPERSANTE / AGENTE DESMOLDANTE y LUBRICANTE**

## **COMPOSICIÓN**

Amida primaria insaturada derivada del ácido erúxico.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TÍPICOS</b>
Aspecto	Perlas
Acidez (max.)	3.0
Amide Content (min. %)	98.0
Punto de Fusión (°C)	78 – 88
Indice de Yodo	70 – 85
Color Gardner (max.)	4.0
Comportamiento Fisiológico	Referirse a la Hoja de Datos de Seguridad
Estabilidad de Almacenamiento	Por lo menos DOS años bajo condiciones normales de almacenamiento.
Embalaje/Empaque	Bolsa de PE de 25 kg. / Paleta de 1,000 kg.

## **RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN**

STRUKTOL® TR 131F principalmente usado como agente de deslizamiento en películas de poliolefinas. Reduciendo el coeficiente de fricción. Es el agente de elección para altas temperaturas de extrusión debido a su alta estabilidad al calor y menor tasa de migración a la superficie comparado con oleamidas.

Cuando las películas son impresas, selladas o laminadas poco tiempo después de la extrusión, una velocidad de migración más baja es una ventaja. Despide poco olor haciéndolo adecuado para uso en aplicaciones que están en contacto con alimentos.

STRUKTOL® TR 131F también se usa como agente desmoldante para varios sistemas de polímeros, y como dispersante en concentrados de color y tintas de impresión. En PVC reduce el torque y facilita salida en plastisoles.

STRUKTOL® TR 131F también se usa como ayuda de proceso o lubricante en elastómeros termoplásticos (TPEs), Resinas Termoplásticas y Sistemas de Caucho Termoestables. La propiedad que otorga a la superficie puede ayudar en operaciones subsecuentes de ensamble de partes.

## **DOSIS**

En Plásticos, desde 0.05% hasta 0.5 %; en PVC 0.3 a 0.5% y Elastómeros de 1 a 3 phr.

(06/09/2026)CAS/TSM/dcd

Se estima que la información aquí mencionada es confiable, pero se ofrece sin garantía expresa o implícita. El contenido aquí mencionado no debe ser interpretado como una recomendación para algún uso que este en violación de una patente existente.