



## **STRUKTOL® TR 131**

**AGENTE DE DESLIZAMIENTO  
LUBRICANTE  
DISPERSANTE  
AGENTE DESMOLDANTE**

### **COMPOSICIÓN**

Amida primaria insaturada derivada del ácido erúxico.

### **PROPIEDADES**

Indice de Acidez (máx.)	3
Contenido de Amida (%)	99
Aspecto	Pellets color blanco
Color (Gardner '63, máx.)	4
Indice de Yodo (máx.)	78
Punto de Fusión (°C)	79 - 80
Peso Específico	0.93
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsas de PE conteniendo 25 Kg

### **RECOMENDACIONES DE USO**

El STRUKTOL® TR 131 es principalmente usado como agente de deslizamiento en films de poliolefinas, reduciendo el coeficiente de fricción. Es el agente de elección para altas temperaturas debido a que, comparado con las oleoamidas, posee una alta estabilidad al calor y una menor velocidad de migración hacia la superficie. La menor velocidad de migración es también una ventaja cuando los films son impresos, sellados o laminados en un período corto luego de la extrusión. Su bajo olor lo hace extremadamente apropiado para aplicaciones de contacto con los alimentos.

El STRUKTOL® TR 131 es también usado como agente de despegue en varios sistemas de polímeros, y como dispersante en concentrados de color y tintas de impresión. En plastisoles de PVC para cierres a rosca, reduce el torque y facilita su apertura.

El STRUKTOL® TR 131 es también usado como ayuda de proceso o lubricante en elastómeros termoplásticos (TPE), resinas termoplásticas y sistemas de caucho termorigido. Las propiedades que imparte a la superficie pueden ayudar en las subsecuentes operaciones como el armado de partes.



# Struktol Company of America

Latinoamérica

Struktol, Victor Dvoskin

Tel: 54 (11) 4292-7372

E-mail: Struktol@speedy.com.ar

Mexico

RUSCA, Benjamin Fuentes

Tel: 52 (5) 374-1980

E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

## HOJA DE DATOS

[www.struktol.com](http://www.struktol.com)

### NIVELES DE ADICION

Para plásticos	0.05 - 0.5 %
PVC	0.3 – 0.5%
Para aplicaciones en elastómeros	1 – 3 phr

### CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 131 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

175.105 Adhesivos

176.180 Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos

177.1200 Celofán

177.1350 Ethylene-vinyl acetate copolymers

178.3860 Agentes de despegue (Resinas poliméricas y ceras de petróleo)

179.45 Packaging material for use during the irradiation of prepackaged foods

(08/11/04)

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.