



# 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)

## STRUKTOL<sup>®</sup> TR 071

**ADITIVO DE PROCESAMIENTO  
AYUDA DE COMPOUNDING**

### COMPOSICIÓN

Una sal metálica de ácido graso y una estructura amida original.

### PROPIEDADES

Aspecto	Esferas o pastillas color canela claro
Punto de Goteo (°C)	110 - 120
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<sup>®</sup> TR 071 posee una combinación de una sal metálica de un ácido graso y una estructura amida única. En este aspecto es similar al STRUKTOL<sup>®</sup> TR 016, excepto que el ion calcio del STRUKTOL<sup>®</sup> TR 016 es reemplazado por el ion zinc en el STRUKTOL<sup>®</sup> TR 071. La amida posee capacidad para una unión hidrógeno, que le permite actuar como un “agente de unión” físico entre el polímero y una variedad de sistemas de carga.

Puede mojar cargas tanto polares como no polares, haciendo de este un valioso ayuda de mezclado para sistemas altamente cargados, tanto como un excelente lubricante interno a las temperaturas de proceso. El STRUKTOL<sup>®</sup> TR 071 se ha mostrado particularmente eficiente en retardo a la llama, compuestos de poliestireno de alto impacto y compuestos bromados seleccionados para aplicaciones de retardo a la llama.

### NIVELES DE ADICION

Debido a su alta solubilidad en polímeros estirénicos, se recomienda 1 - 2 %.

- Continúa -



# Struktol Company of America

Latinoamérica

Struktol, Víctor 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)

### CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 071 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

- 175.105 Adhesivos
- 175.300 Revestimientos resinosos y poliméricos
- 176.170 Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos o grasos
- 176.180 Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos
- 176.200 Agentes antiespuma usados en Revestimientos
- 177.1200 Celofán
- 177.1400 Film de hidroxietil-celulosa, insoluble en Agua
- 177.1460 Resinas de melamina-formaldehído en Artículos moldeados
- 177.1900 Resinas de urea-formaldehído en Artículos moldeados
- 177.2410 Resinas fenólicas en artículos moldeados
- 177.2600 Artículos de caucho destinados a usos reiterados
- 178.2010 Antioxidantes y/o estabilizantes para polímeros
- 178.3860 Agentes antiadherentes
- 178.3910 Lubricantes superficiales usados en la Fabricación de artículos metálicos
- 182.8994 Estearato de zinc

(20/09/04)typ

**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.**