



## Struktol Company of America

201 E. Steels Corners Road • P. O. Box 1649 • Stow, Ohio 44224-0649  
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013  
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

**HOJA DE  
DATOS**

# STRUKTOL<sup>®</sup> ESTEARATO DE ZINC VG

## ESTEARATO DE ZINC CM GRADO USP CON FUNDIDO CLARO

### **NOMBRE QUÍMICO**

El Estearato de Zinc STRUKTOL<sup>®</sup> VG es fabricado con un ácido graso vegetal de alta calidad con bajo contenido de yodo, bajo un control estricto durante su producción con el fin de garantizar la uniformidad del producto.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TÍPICOS</b>
Aspecto	Polvo o pastillas blanco
Cenizas (% , máx.)	15.5
Densidad de volumen (gm/l)	1.10
Punto de Goteo (°C)	120 – 126
Comportamiento fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	Al menos 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento
Embalaje	Bolsa con 25 kg. (pastillas), supersaco 455 kg. (polvo)

### **RECOMENDACIONES DE USO**

El Estearato de Zinc STRUKTOL<sup>®</sup> VG es uno de los aditivos ampliamente usados en el procesamiento de plásticos. Principalmente usado como un lubricante, es también efectivo como un agente densificador y como agente de separación. Es extensamente utilizado en pigmentos concentrados y como ayuda en la dispersión de los mismos. Se utiliza para mejorar el procesado de estirénicos y poliésteres, y en menor grado para olefinas. En aplicaciones en caucho/hule, ayuda en el procesado del elastómero y como agente de despegue.

El Estearato de Zinc STRUKTOL<sup>®</sup> VG reúne los requisitos para la certificación USP y provee la claridad requerida en resinas poliestirenicas.

### **DOSIS**

0.5 % en la mayoría de las aplicaciones en plásticos.

- Continúa -

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.



## Struktol Company of America

201 E. Steels Corners Road • P. O. Box 1649 • Stow, Ohio 44224-0649  
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013  
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

**HOJA DE  
DATOS**

### **CONDICION ANTE LA FDA**

*Food and Drug Administration* (FDA) autorizó el uso del Estearato de Zinc STRUKTOL<sup>®</sup> VG en las aplicaciones listadas bajo las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

<b>175.105</b>	Adhesivos
<b>175.300</b>	Revestimientos resinosos y poliméricos
<b>176.170</b>	Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos o grasos
<b>176.180</b>	Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos
<b>176.200</b>	Agentes antiespuma usados en revestimientos
<b>177.1460</b>	Resinas melamine-formaldehyde en artículos moldeados
<b>177.1900</b>	Resinas Urea- formaldehyde en artículos moldeados
<b>177.2410</b>	Resinas fenólicas en artículos moldeados
<b>177.2600</b>	Artículos de caucho destinados a usos reiterados
<b>178.2010</b>	<b>Antioxidantes y/o estabilizantes para polímeros</b>
<b>178.3910</b>	Lubricante superficial utilizado en la fabricación de artículos metálicos
<b>182.8994</b>	Estearato de zinc

(05/16/2016)JMB/rca

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.