



# Struktol Company of America

Latinoamérica  
Struktol, Victor Dvoskin  
Tel: 54 (11) 4292-7372  
E-mail: Struktol@speedy.com.ar

Mexico  
RUCSA, Benjamin Fuentes  
Tel: 52 (55) 5888-9747  
E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

## HOJA DE DATOS

www.struktol.com

## STRUKTOL<sup>®</sup> SCA 972

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

### NOMBRE QUÍMICO

Vinil tris(2-metoxietoxi) silano

<b>PROPIEDADES</b>	<b>SCA 972</b>	<b>SCA 972 PL</b>	<b>SCA 972 WT</b>
Apariencia	Líquido claro	Pastillas blancas	Polvo gris claro
Contenido de SCA 972 (%)	≥ 98	50 ± 1	68 - 72
Gravedad específica (g/cm <sup>3</sup> )	1.040 ± 0.020	0.991	1.418
Estabilidad de Almacenamiento	1 año en envase original sellado bajo condiciones normales de almacenamiento	9 meses en envase original sellado bajo condiciones normales de almacenamiento	6 meses a temperatura ambiente, en envase original sellado
Presentación	Balde 55 lb (25 kg) Tambor 440 lb (200 kg)	Bolsa 50 lb	Tambor 200 lb

### RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL<sup>®</sup> SCA 972 se usa para mejorar la capacidad de refuerzo de las cargas con grupos silanol sobre su superficie (por ej. sílicas, silicates, arcillas, etc.) STRUKTOL<sup>®</sup> SCA 972 puede mejorar la resistencia a la tracción, al desgarre y a la abrasión en compuestos curados con peróxido; por ej., silicona, polyester y arílico.

### DOSIS

Dosis sugerida por cada 100 partes de carga: 1.0 – 5.0 partes dependiendo del tipo de carga utilizada.