

## ALKYCHEM SG 500

### Resina Alquídica Corta de Soya

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alkydchem SG 500, es un resina alquídica corta modificada con aceite de soya. Esta resina se presenta con 70% de sólidos en Xileno.

#### USOS

Sus principales usos son en bases, barnices y lacas nitrocelulosas; en combinación con melanina formaldehído, y/o urea formaldehído para la obtención de barnices y esmaltes de secado al horno.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de aceite	: Soya
Contenido de aceite	: aprox. 34%
Color (Gardner)	: 4 Máximo
Contenido de sólidos en peso	: 70 +/- 1 %
Índice de Acidez	: 8 Máximo KOH/g de muestra
Viscosidad de Entrega	: > = Z10 (Burbuja Gardner a 25°C)
Viscosidad Reducida al 40 % en Xilol (Copa Ford # 4 a 25°C)	: 3 – 4 min.
IQBF ( Xileno)	: 26 %

#### SOLUBILIDADES

Hidrocarburos aromáticos	: Soluble
Hidrocarburos alifáticos	: Soluble
Esteres	: Soluble
Cetonas	: Soluble

#### COMPATIBILIDAD

Nitrocelulosa  
Melamina formaldehída  
Caucho clorado  
Urea formaldehída

#### FORMA DE USO

Se usa directamente en combinación con resinas Maleicas, conjuntamente con Nitrocelulosa en la fabricación de Lacas Selladoras y de Acabados brillantes o mates.

#### PRECAUCIONES EN SU USO

- Mantener en un recipiente completamente cerrado.
- Mantener lejos del calor y el fuego.
- Tomar las respectivas precauciones para evitar acumulación de cargas electrostáticas.
- Evite contacto con los vapores.
- Usar anteojos de seguridad con protectores laterales o una máscara que cubra la cara de probables salpicaduras.

- Usar guantes de neopreno, botas y ropa protectora resistente a productos químicos.
- Después de usar, lávese completamente con abundante agua y jabón.

#### ALMACENAMIENTO

Máximo 1 año, conservado en un almacén y a temperatura no superior a los 20°C.

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

TIPO	CONTENIDO NETO (KG)
Cilindro acero no retornable	200

#### IMPORTANTE

##### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

