

## Ficha tecnica

### BUTIL CELLOSOLVE (SBC)

**DESCRIPCION.-** El solvente Butil Cellosolve es un líquido incoloro de olor característico, siendo dentro de los éteres de glicol uno de los que poseen alto punto de ebullición, es ampliamente empleado como solvente retardador para lacas.

CARACTERISTICAS	UNIDADES	LIMITES	METODO
Apariencia	-----	Líquido claro, libre de materia en suspensión	Organoléptico
Color	APHA	10 Max.	D-1209
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.898 – 0.902	D-891
Pureza	% peso	99.0 Min.	
Humedad	% peso	0.1 Máx.	
Intervalo de destilación a 580 mm de Hg			D-1078
Punto Inicial	°C	152 Min.	
Punto Final	°C	160 Máx.	
Valor Kauri Butanol	c.c.	Infinito	D-1133
Flash Point	°C	63-65	D-92
Solubilidad en agua	-----	Completa	D-1722

#### USOS:

- \* Funciona como solvente para resinas Fenólicas , Celulósicas , etc.
- \* Ampliamente empleado como agente retardador para lacas.
- \* Útil para impartir brillo y reducir la formación de cáscara de naranja.
- \* Aumenta las propiedades de manejo de los compuestos de los que forma parte.
- \* En formulación de lacas en aerosol.
- \* En formulación de recubrimientos epóxicos.
- \* En la elaboración de insecticidas y herbicidas.
- \* Como agente de acoplamiento para estabilizar elementos no miscibles en formulación de limpiadores y desengrasantes industriales.
- \* En la formulación de thinners.