

POLISORBATO 20

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

Líquido claro.

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA	Sorbitan monolaureate, ethoxylated / Polysorbate 20
Nº CAS	9005 -64 -5
COLOR (ESCALA GARDNER) A 20-25 °C	Máx. 5
VALOR DE HIDROXILO	96 - 108 mg KOH/g
NÚMERO DE SAPONIFICACIÓN	40 - 50 mg KOH/g
ACIDEZ	Máx. 2 mg KOH/g
AGUA	Máx. 3 % (p/p)
SOLUBILIDAD EN AGUA	Buena
DENSIDAD A 25 °C	Aprox. 1.04 g/ml
PUNTO DE SOLIDIFICACIÓN	Aprox. -5 °C
OLOR	Débil
BALANCE HIDROFÍLICO – LIPOFÍLICO (HLB)	16.7

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

POLISORBATO 20 es un éster de sorbitán etoxilado que contiene aproximadamente 20 moles de EO. El producto es un emulsionante no iónico y co-emulsionante tipo O / W, aplicado para la emulsión de aceites, ceras y disolventes de formulaciones cosméticas e industriales.