

Ficha Técnica TWEEN 80

fecha de actualización septiembre 2021

DESCRIPCIÓN

Polioxietileno 20 Monooleato de sorbitán

INCI: Polisorbato 80 (E 433)

CARACTERÍSTICAS

- Biodegradabilidad: Este surfactante cumple con el criterio de biodegradabilidad que se estipula en la regulación EC Número 648/2004 en detergentes. La información que soporta esta afirmación se mantiene a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y siempre se tendrá a disposición de las entidades como un requisito directo de ellos o en el caso en el que algún fabricante de detergentes lo requiera.
- La contaminación microbiológica puede ser excluida, debido al proceso de producción (presión y temperatura) y el contenido de agua.

APLICACIONES Y USOS:

- Solubilizante y emulsionante

DATOS TÉCNICOS

Apariencia 20 °C	Líquido amarillo claro
Índice de acidez (mg KOH/g)	< 2.0
Índice de saponificación (mg KOH/g)	45.0 – 55.0
Contenido de agua (%)	< 1.5
Valor del pH (1% sol. ac.)	6.0 – 7.5
Contenido de dioxano (ppm)	< 5.0
Contenido de óxido de etileno(ppm)	< 0.2
Color (Gardner)	< 6.0

PRESENTACIONES

- Tambor de 200 kg
- Tambor de 220 kg

ALMACENAMIENTO

Mantenga en recipientes cerrados adecuadamente. Almacene en un área fresca, seca y ventilada, lejos de fuentes de calor extremas o agentes oxidantes.

SEGURIDAD Y MANEJO

- Se recomienda que el producto se almacene en el empaque original a 20-30 °C.
- Si ocurre turbiedad o sedimentación, homogenice antes de usar (Incrementar la temperatura puede ayudar)
- Antes de usar el producto consultar la hoja de seguridad y ficha técnica.