TWEEN 60

Surfactante no-iónico

Descripción del Producto

Tween 60 es un surfactante no-iónico a base de esteres de sorbitan etoxilados. Se utiliza en formulaciones donde se requiere incremento de estabilidad y compatibilidad. Tween 60 es estable en pH alcalino y ácido, no reacciona con agentes iónicos y se recomienda su uso como solubilizante o agente de dispersión.

Especificaciones del Producto

Característica	Especificación
Apariencia @ 25°C	Pasta
No. de Hidroxilo	81 - 96
Índice de Acidez	max. 2.2
Óxido de etileno liber	max. 10 ppm
Olor	Característico

Beneficios del Producto

- Agente hidrofílico soluble o dispersable en agua
- Dispersante
- Agente Humectante
- Estable en amplio rango de pH

Principales Usos

- Emulsificante lipofílico
- Solubilizante, Suavizante

Información adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

TWEEN 60

Non-ionic surfactant

Product Description

Tween 60 is a nonionic surfactant based on ethoxylated sorbitan esters. It is used in formulations where increased stability and compatibility are required. Tween 60 is stable in alkaline and acidic pH, does not react with ionic agents and is recommended for use as a solubilizer or dispersing agent.

Product Specifications

Feature	Specification
Appearance @ 25°C	Paste
Hydroxyl No.	81 - 96
Acidity Index	max. 2.2
Ethylene oxide free	max. 10ppm
Smell	Characteristic

Product Benefits

- Hydrophilic agent soluble or dispersible in water
- Dispersant
- Wetting Agent
- Stable over a wide pH range

Main Uses

- Lipophilic emulsifier
- Solubilizer, Softener

Additional information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most current knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490