Especificaciones de Producto

TWEEN 20 USP

Formula: $C_{58}H_{114}O_{26}$

Peso Molecular: 1,228.0 g/mol **CAS:** 9005-64-5

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido de color limón a ámbar con un olor leve característico.
Identificación:	A) Absorción en el Infrarrojo B) Cumple con los requisitos en valoración, composición de ácidos grasos.
Residuo de incineración:	≤ 0.25%
Límite de óxido de etileno:	≤ 1 ppm
Límite de Dioxano:	≤ 10 ppm
Grasas y aceites fijos	
Índice de acidez:	≤ 2
Índice de Hidroxilo:	96 - 108
Índice de Peróxido	≤ 10
Índice de saponificación:	40 - 50
Determinación de agua:	≤ 3.0%
Composición de ácidos grasos:	
C_6:	≤ 1.0%
C_8:	≤ 10.0%
C_{10}:	≤ 10.0%
C_{12}:	40.0 – 60.0%
C_{14}:	14.0 – 25.0%
C_{16}:	7.0 – 15.0%
C_{18}:	≤ 11.0%
$C_{18\ 1}$:	≤ 11.0%
$C_{18\ 2}$	≤ 3.0%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Precauciones para el manejo del producto: No es un material peligroso.