



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TWEEN 20

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-------------------------|--|
| Nombre Químico | Tween 20 |
| Nombre Comercial | Tween 20, Lanosorban |
| Fórmula Química | C58H114O26 |
| Peso Molecular | 1227.72 g/mol |
| No.CAS | 9005-64-5 |
| Uso recomendado | Es un tensoactivo tipo polisorbato cuya estabilidad y relativa ausencia de toxicidad permiten que sea usado como detergente y emulsionante en numerosas aplicaciones domésticas, científicas, alimentarias, industriales y farmacológicas. |

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------------|------------------|
| Aspecto | Líquidos viscoso |
| Color (Gardner) | 2 max |
| Olor | Característico |
| % Agua (K.F.) | 3.0% max |
| Índice Acidez | 2.0 max |
| Índice Hidroxilo | 96-108 |
| Índice Saponificación | 40-50 |
| Impurezas Orgánicas Volátiles | Pasa la prueba |
| Metales Pesados | 0.001% |
| Residuos de Ignición | 0.25% |