

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

**CERTIFICADO DE ANALISIS**

<b>Producto:</b>	<b>POLISORBATO 80</b>
------------------	-----------------------

Técnicas Analíticas Según: USP XXIX

Análisis: R1125-3      Fecha Análisis: 22/02/2023      Fecha Rev. 01/12/2024

Lote: 6G3832/3      Origen MEXICO

---

**Aspecto:** LIQUIDO AMARILLO, LIMPIDO Y ESPESO.

**Solubilidad:** ETANOL:MISCIBLE  
AGUA:MISCIBLE

**Identificacion:** CUMPLE

**Peso especifico:** 1.0851 GR/ML

**pH:** 6.2 (SC AL 5%)

**Acidez:** CUMPLE

**Indice de saponificacion:** 47.65 MG KOH/G

**Indice de hidroxilo:** 76.38 MG KOH/G

**Otros Ensayos:** COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS: \*\*  
ACIDO MIRISTICO: 0.43 %  
ACIDO PALMITICO: 6.24 %  
ACIDO OLEICO: 83.25 %  
ACIDO LINOLEICO: 4.23 %  
ACIDO LINOLENICO: < 0.1 %  
ACIDO ESTEARICO: < 0.1 %

**Observaciones:** \*\* ENSAYOS NO REALIZADOS POR DROGUERIA SAPORITI