

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Sorbitanmonooleat CAS Nr. : 1338-43-8



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Sorbitanmonooleat
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Sorbitanoleat Pflanzlich
<b>Aussehen :</b>	gelbliche Flüssigkeit
<b>Säurezahl :</b>	max 10 mgKOH/g
<b>Jodzahl :</b>	60-85 gI <sub>2</sub> /100 g
<b>Wasser :</b>	max 1,5 %
<b>Dichte :</b>	0,994
<b>Verpackung :</b>	Fässer
<b>Einecs :</b>	215-665-4

**CAS Nr. :** 1338-43-8

**WGK :** 1

**Sonstiges :** Verseifungszahl : 145-170 mgKOH/g,  
Hydroxylzahl : 190-210 mgKOH/g

**Synonym :** Sorbitan oleate

**Allgemeine Infos :** schwach wasserlöslich  
mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln  
Siedebereich > 250 °C  
Flammpunkt 290 °C

Die SysKem Chemie GmbH übernimmt die Befüllung von Sorbitanmonooleat in individuell gewählte Gebinde und gewährleistet die regelmäßige Qualitätsprüfung gemäß unserer Spezifikationen in unserem eigenen Labor.

**Anwendung :** Textilindustrie: Sorbitanmonooleat kann als Hilfsmittel in der Textilverarbeitung eingesetzt werden, um die gleichmäßige Verteilung von Farbstoffen und Chemikalien auf Textilien sicherzustellen.

Papierindustrie: In der Papierherstellung wird es verwendet, um die Qualität von Papierbeschichtungen zu verbessern und die Verteilung von Füllstoffen zu kontrollieren.

Chemische Industrie: Sorbitanmonooleat wird in verschiedenen chemischen Prozessen und Reaktionen als Tensid und Emulgator eingesetzt.

**Warengruppen :** ESTER, Sorbitanfettsäure-Ester

Version: 17.03.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.