

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 Sorbitanmonolaurat CAS Nr. : 1338-39-2



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Sorbitanmonolaurat
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Sorbitanlaurat, Sorbitanfettsäureester
<b>Aussehen :</b>	gelbe Flüssigkeit
<b>Hydroxylzahl :</b>	330-358 mg KOH/g
<b>Verseifungszahl :</b>	158-170 mg KOH/g
<b>Wasser :</b>	max. 1
<b>Dichte :</b>	bei 50°C ca. 1,03
<b>Verpackung :</b>	Fässer/Container
<b>Einecs :</b>	215-663-3

**CAS Nr. :** 1338-39-2

**WGK :** nwg

**Sonstiges :** Jodzahl gl2/100g: max. 10  
Viskosität ca. 400 mPas  
Farbe: max. 5 Gardner

**Allgemeine Infos :** Sorbitanmonolaurat ist ein wasserunlösliches Sorbitan-Fettsäureester.

löslich in Fetten und Ölen

pH-Wert 5 - 8

Siedebereich > 250 °C

Stock-(Gefrier) Punkt ca. 12 °C

Zersetzungsbereich > Flammpunkt

Flammpunkt 222 °C

Selbstentzündungstemperatur > 300 °C

HLB ca. 8,5

Wir füllen Sorbitanmonolaurat für unsere Kunden in kundenspezifische Gebinde ab. Diese Gebinde gehen von 100ml Flaschen über Kanister 5-25ltr bis hin zu 1000ltr IBC.

Sie sparen Zeit und Geld, indem Sie Sorbitanmonolaurat von uns für Sie nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen lassen.

**Anwendung :** Sorbitanmonolaurat wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet.

Dies sind Formulierungen für Reiniger, Emulgatoren, Oberflächenbehandlungsmittel, und andere Produkte.

**Gefahrenhinweise :** Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt von Sorbitanmonolaurat sind nicht bekannt.

Sorbitanmonolaurat ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**Warengruppen :** ESTER, Sorbitanfettsäure-Ester

Version: 11.11.2024

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