

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 Glycerin 99,5% CAS Nr. : 56-81-5



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Glycerin 99,5%
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Glycerin 31°
<b>Aussehen :</b>	farblose, zähflüssige Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	min. 99,5 % GC
<b>APAG :</b>	max 0,2 meq/100g
<b>Wasser :</b>	max. 0,5 %
<b>Dichte :</b>	1,260 - 1,264
<b>Verpackung :</b>	IBC / Fässer / Kanister
<b>Einecs :</b>	200-289-5

<b>CAS Nr. :</b>	56-81-5
<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Farbe : max 10 APHA, Schwermetalle : max 5 ppm
<b>Synonym :</b>	Glycerol
<b>Allgemeine Infos :</b>	Glycerin 99,5% ist mischbar mit Wasser und Alkohol. Glycerin 99,5% ist teilweise mischbar mit Ether und Ethylacetat. pH-Wert 6,5-8,5 (50 % in H <sub>2</sub> O) Schmelzpunkt ca. 18 °C Siedepunkt 290 °C Flammpunkt 177 °C
<b>Anwendung :</b>	Glycerin 99,5% wird als Lösungsmittel, Süßstoff, Konservierungsmittel, Frostschutzmittel, Verdickungsmittel in Likören und Feuchthaltemitteln in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Glycerin 99,5% wird auch bei der Herstellung von pharmazeutischen und Körperpflegeprodukten verwendet, wodurch die Geschmeidigkeit verbessert und die Schmierung gewährleistet wird.
<b>Warengruppen :</b>	ALKOHOLE, Triole

Version: 04.10.2024

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