

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 Isosorbid CAS Nr. : 652-67-5



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Isosorbid
<b>chem. Charakterisierung :</b>	1,4-3,6-Dianhydro-Glucitol
<b>Aussehen :</b>	Pastillen
<b>Gehalt :</b>	min 99 %
<b>Gehalt2 :</b>	Isomannid : max 0,5 %, Säurezahl : max 0,5 mg KOH/g
<b>Wasser :</b>	max 0,5 %
<b>Dichte :</b>	1,34
<b>Verpackung :</b>	Säcke

<b>Einecs :</b>	211-492-3
<b>CAS Nr. :</b>	652-67-5
<b>Sonstiges :</b>	pH 1 % Lösung : 5-7; Schmelzbereich 60-65 °C
<b>Synonym :</b>	(3S,3aR,6R,6aR)-2,3,3a,5,6,6a-hexahydrofuro[5,4-d]furan-3,6-diol
<b>Allgemeine Infos :</b>	Isosorbid ist wasserlöslich,hykroskopisch, unlöslich in Kohlenwasserstoffen. Schmelzbereich 61-64°C, Zersetzungstemperatue > 270°C, Isosorbid gehört zu den Diol und Sauerstoffhaltigen Heterocyklen
<b>Anwendung :</b>	Feuchtehaltemittel, vielseitig verwendbare Plattformchemikalie, Isosorbid wird als Reagenz bei der Herstellung von Waschmitteln, Agrochemikalien, Reinigungsmitteln, Kosmetika und Vasodilatoren eingesetzt.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Isosorbid ist nicht als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.
<b>Warengruppen :</b>	ALKOHOLE, Diole

Version: 11.11.2019

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