

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



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

Einecs : 211-492-3

CAS Nr. : 652-67-5

Sonstiges : pH 1 % Lösung : 5-7;
Schmelzbereich 60-65 °C

Synonym : (3S,3aR,6R,6aR)-2,3,3a,5,6,6a-hexahydrofuro[5,4-d]furan-3,6-diol

Allgemeine Infos : Isosorbid ist wasserlöslich,hykroskopisch, unlöslich in Kohlenwasserstoffen.
Schmelzbereich 61-64°C, Zersetzungstemperatue > 270°C,
Isosorbid gehört zu den Diol und Sauerstoffhaltigen Heterocyklen

Anwendung : Feuchthaltemittel, vielseitig verwendbare Plattformchemikalie,
Isosorbid wird als Reagenz bei der Herstellung von Waschmitteln, Agrochemikalien, Reinigungsmitteln, Kosmetika und Vasodilatoren eingesetzt.

Gefahrenhinweise : Isosorbid ist nicht als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.

Warengruppen : ALKOHOLE, Diole

Version: 11.11.2019

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