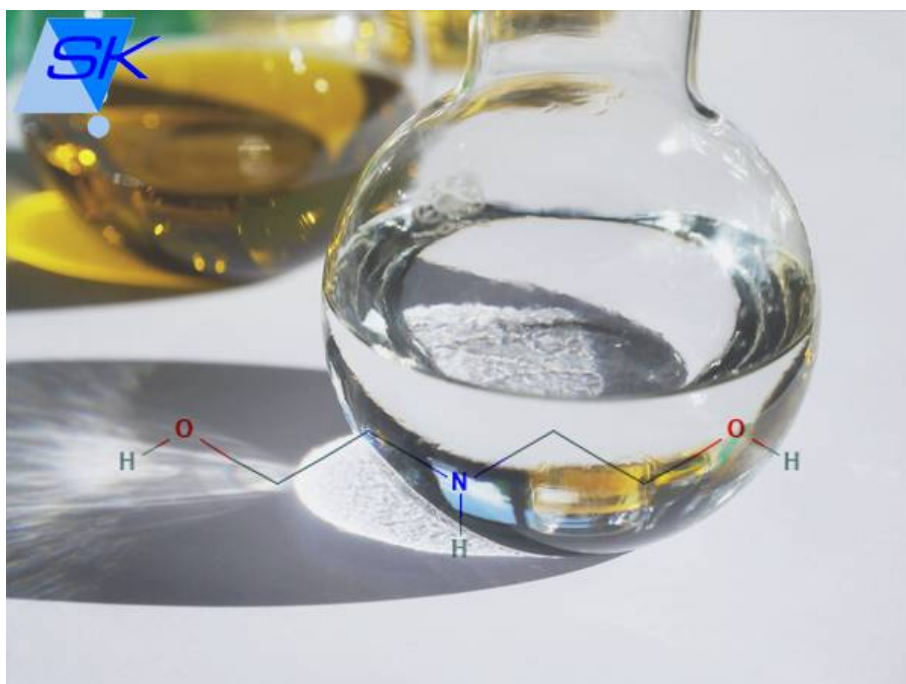


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Diethanolamin, 85 % LFG CAS Nr. : 111-42-2



Chem. Bezeichnung :	Diethanolamin, 85 % LFG
chem. Charakterisierung :	2,2-Iminodiethanol, wässrige Lösung
Aussehen :	farblos bis gelb, flüssig oder erstarrte Masse
Gehalt :	ca. 85 %
andere Amine :	2-Aminoethanol max 0,5 %
Wasser :	15 %
Dichte :	1,089-1,095
Verpackung :	Fässer, Container
Einecs :	203-868-0

CAS Nr. : 111-42-2

WGK : 1

Allgemeine Infos : Diethanolamin, 85 % LFG ist vollständig mit Wasser mischbar.
mit organischen Lösemitteln mischbar.
pH-Wert 11 (100 g/l RT)
Siedepunkt 269,9 °C
Schmelzpunkt 27,4 °C
Zersetzungsbereich ca. 125°C
Flammpunkt 176 °C

Anwendung : Diethanolamin, 85 % LFG wird verwendet als Härter für Epoxidharz,
Mahlhilfe für Zement, Weichmacher und Feuchthaltmittel für z.B.
Schuhcreme und Bodenpflegemitteln.
Adsorption für H₂S und CO₂, für die Herstellung von
Kühlschmiermitteln,

Gefahrenhinweise : Oberhalb des Flammpunktes können entzündliche Stoffe oder Dämpfe
entstehen.
Diethanolamin ist gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenschäden.
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Kennzeichnung : GHS05,
GHS07,
GHS08

Warengruppen : AMINE, Alkanolamine

Version: 02.02.2021

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

