

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 Triethanolamin 99% rein, Endverbleibserklärungspflichtig CAS Nr. : 102-71-6



Chem. Bezeichnung :	Triethanolamin 99% rein, Endverbleibserklärungspflichtig
chem. Charakterisierung :	2,2,2-nitrioltriethanol
Aussehen :	farblose Flüssigkeit
Gehalt :	min 99 % GC
Gehalt2 :	Diethanolamin: max 0,5 % GC, Monoethanolamin: max 0,1 % GC
Wasser :	max. 0,2 %
Dichte :	1,125

Verpackung :	Fässer, IBC, Tankwagen
Einecs :	203-049-8
CAS Nr. :	102-71-6
WGK :	1
Sonstiges :	Farbe: max 40 APHA bei Abfüllung, Eisengehalt: max 10 ppm bei Herstellung
Synonym :	TEA 99, 2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethan-1-ol
Allgemeine Infos :	gut wasserlöslich pH 10,5 (15 g/l , RT) Schmelzpunkt: 18 - 23 °C Siedepunkt: 336,1 °C bei 1.013 hPa Flammpunkt: 179 °C Produkt ist bei Temperaturen < 20°C fest ! Triethanolamin neigt dazu, sich unter Licht und an Luftsauerstoff zu verfärben. Diese Verfärbung geht von gelblich/grünlich hin zu braun nach längerer Lagerung. Wir empfehlen daher, Triethanolamin zügig nach Wareneingang zu verbrauchen.
Anwendung :	Triethanolamin 99% rein wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet. Dies sind Formulierungen für Reiniger, Pflanzenschutzmittel, Schmierstoffe und andere Produkte. Weitere typische Inhaltsstoffe von unseren Mischungen sind andere Alkanolamine oder Fettsäureester und Dicarbonsäure wie Sebazinsäure.
Gefahrenhinweise :	Brennbar; hygroskopisch; luftempfindlich; Inkompatibel mit Leichtmetallen und Buntmetallen; mit Nitrile und Salpetriger Säure; es können Nitrosamine entstehen;

Warengruppen : AMINE, Alkanolamine

Version: 17.09.2024

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