

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 Diethylentriamin CAS Nr. : 111-40-0



Chem. Bezeichnung :	Diethylentriamin
chem. Charakterisierung :	DETA
Aussehen :	klare Flüssigkeit
Gehalt :	min. 98,5 %
Wasser :	max. 0,5 %
Dichte :	0,96
Verpackung :	Fässer
ADR :	KI 8 Verpackungsgruppe II, (E)
Einecs :	203-865-4

UN-Nr. :	2079
CAS Nr. :	111-40-0
WGK :	1
Sonstiges :	Farbzahl: max. 30 APHA
Synonym :	Bis/2-amino-ethyl)-amin, 2,2-iminodi(ethylamine)
Allgemeine Infos :	Diethylentriamin ist vollständig mit Wasser und Kohlenwasserstoffen mischbar pH-Wert ca. 12,5 (250 g/l RT) Schmelzpunkt -39 °C Siedepunkt 207 °C Flammpunkt 102 °C Diethylentriamin (kurz DETA) ist eine chemische Verbindung aus der Gruppe der aliphatischen Amine. Dieses Polyamin liegt in Form einer leicht gelblichen Flüssigkeit mit ammoniakartigem Geruch vor.
Anwendung :	Diethylentriamin ist ein Härter in Epoxyharzsystemen. Diethylentriamin wird in folgenden Produkten verwendet: Kleb- und Dichtstoffe sowie Schmierstoffe und Fette.
Gefahrenhinweise :	Nach der von der Europäischen Union genehmigten harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung (CLP00) verursacht Diethylentriamin schwere Hautverbrennungen und Augenschäden, ist beim Verschlucken schädlich, ist bei Berührung mit der Haut schädlich und kann zu einer allergischen Hautreaktion führen.
Kennzeichnung :	GHS05, GHS06
Warengruppen :	AMINE, Mehrere Aminogruppen

Version: 09.08.2024

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

