

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 Dimethylethanolamin, Endverbleibserklärungspflichtig



Chem. Bezeichnung: Dimethylethanolamin, Endverbleibserklärungspflichtig

**chem. Charakterisierung:** 2-Dimethylaminoethanol

Aussehen: farblose bis gelbliche Flüssigkeit

Gehalt: min. 99,8 %

Gehalt2: andere Amine max 0,3 %

Wasser: max. 0,1 %

**Dichte:** 0,89

Verpackung: Fässer



ADR: KI 8(3) Verpackungsgruppe II, (D/E)

**Einecs**: 203-542-8

**UN-Nr.**: 2051

**CAS Nr.**: 108-01-0

WGK:

**Sonstiges:** Farbe: max 20 APHA,

Viskosität 3,85 mPas (dynamisch bei 20°C)

Allgemeine Infos: vollständig mit Wasser mischbar

pH-Wert 10,5-11 (100 gl RT)>br>

Siedepunkt 133 °C

Schmelzbereich < -59 °C

**Anwendung:** Dimethylethanolamin wird verwendet als Hilfsmittel zur Dispergierung von

Farbpigmenten in Wasserlacken. Dimethylethanolamin ist Zwischenprodukt

bzw. Ausgangsstoff für die Herstellung von Farbstoffen, Emulgatoren,

Korrosionsschutzmitteln, Textilhilfsmitteln.

**Gefahrenhinweise:** Flammpunkt 39 - 41 °C

Dimethylethanolamin verursacht schwere Verätzungen der Haut und

schwere Augenschäden.

Dimethylethanolamin ist gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.Giftig bei

Einatmen.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Dimethylethanolamin kann die Atemwege reizen

Kennzeichnung: GHS02,

GHS05,

GHS06

**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.



