

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 Methyldiethanolamin, Endverbleibserklärungspflichtig CAS Nr. : 105-59-9



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Methyldiethanolamin, Endverbleibserklärungspflichtig
<b>chem. Charakterisierung :</b>	2,2-Methylaminodiethanol
<b>Aussehen :</b>	farblose bis gelbe Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	min. 99,0 %
<b>Farbzahl :</b>	max. 125 APHA
<b>Wasser :</b>	0,50 %
<b>Dichte :</b>	1,04 bei 20°C
<b>Verpackung :</b>	Fass, IBC

**Einecs :** 203-312-7

**CAS Nr. :** 105-59-9

**WGK :** 1

**Sonstiges :** pH-Wert: 10,5 (bei 23°C)  
Schmelzpunkt: ca. -21°C  
Siedepunkt: ca. 243°C

**Allgemeine Infos :** mit Wasser mischbar

Flammpunkt 138 °C

Wir füllen das Produkt Methyldiethanolamin in kundengewünschten Gebinde ab und überwachen regelmäßig dessen Qualität in unserem eigenen Labor.

**Anwendung :** Methyldiethanolamin wird in verschiedenen Anwendungen eingesetzt, darunter:

Chemische Synthese: Es kann als Katalysator oder Reagenz in chemischen Reaktionen verwendet werden, insbesondere in der Herstellung von Farbstoffen, Harzen, Beschichtungen und Pharmazeutika.

Erdölindustrie: In der Erdölverarbeitung wird Methyldiethanolamin zur Entfernung von sauren Gasen wie Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S) aus Erdgas oder Erdöl eingesetzt.

Textilindustrie: Es wird zur Herstellung von Farbstoffen und Textilhilfsmitteln verwendet, um bestimmte chemische Reaktionen zu erleichtern.

Photovoltaik: Methyldiethanolamin kann auch bei der Herstellung von Perowskit-Solarzellen verwendet werden.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verwendung von Methyldiethanolamin je nach Branche und Anwendung variieren kann und spezifische Sicherheitsrichtlinien und Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden müssen.

<b>Gefahrenhinweise :</b>	Methyldiethanolamin unter Luftverschluss lagern Methyldiethanolamin ist als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS07
<b>Warengruppen :</b>	AMINE, Alkanolamine

Version: 29.05.2026

Die Angaben in diesem Dokument dienen nur zu Ihrer Information und begründen keine Garantie oder Zusicherung für einen bestimmten Verwendungszweck.

