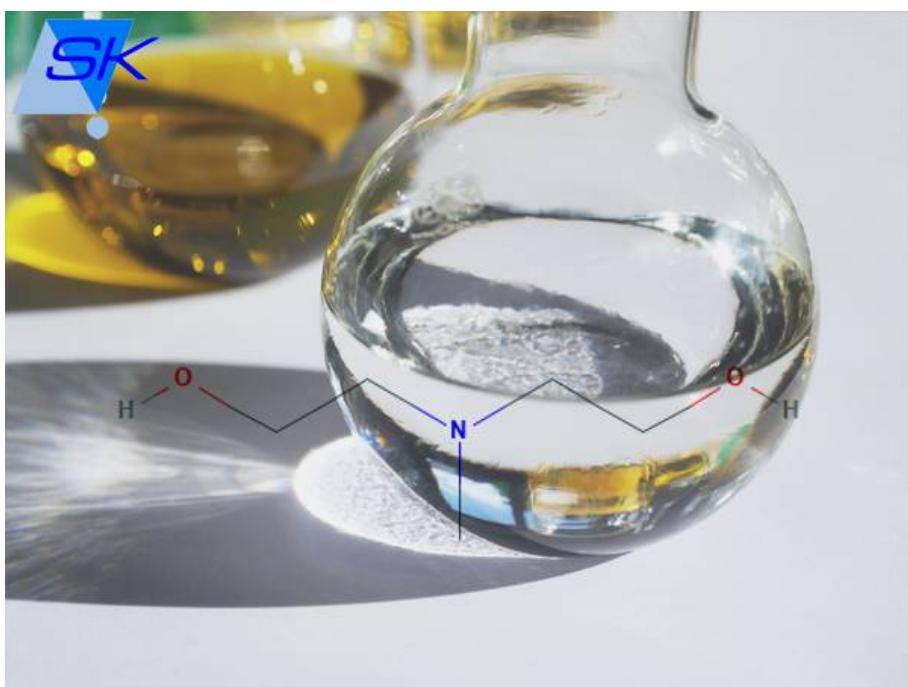


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Methyldiethanolamin

CAS Nr. : 105-59-9



Chem. Bezeichnung : Methyldiethanolamin

chem. Charakterisierung : 2,2-Methylaminodiethanol

Aussehen : farblose bis gelbe Flüssigkeit

Gehalt : min. 99,0 %

Farbzahl : max. 125 APHA

Wasser : 0,50 %

Dichte : 1,04 bei 20°C

Verpackung : 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 |
| | <p>Wir füllen das Produkt Methyldiethanolamin in kundengewünschten Gebinde ab und überwachen regelmäßig dessen Qualität in unserem eigenen Labor.</p> |
| Anwendung : | Methyldiethanolamin wird in verschiedenen Anwendungen eingesetzt, darunter: |
| | <p>Chemische Synthese: Es kann als Katalysator oder Reagenz in chemischen Reaktionen verwendet werden, insbesondere in der Herstellung von Farbstoffen, Harzen, Beschichtungen und Pharmazeutika.</p> |
| | <p>Erdölindustrie: In der Erdölverarbeitung wird Methyldiethanolamin zur Entfernung von sauren Gasen wie Kohlendioxid (CO₂) und Schwefelwasserstoff (H₂S) aus Erdgas oder Erdöl eingesetzt.</p> |
| | <p>Textilindustrie: Es wird zur Herstellung von Farbstoffen und Textilhilfsmitteln verwendet, um bestimmte chemische Reaktionen zu erleichtern.</p> |
| | <p>Photovoltaik: Methyldiethanolamin kann auch bei der Herstellung von Perowskit-Solarzellen verwendet werden.</p> |
| | <p>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.</p> |

Gefahrenhinweise :

Methyldiethanolamin unter Luftverschluss lagern

Methyldiethanolamin ist als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.

Kennzeichnung :

GHS07

Warengruppen :

AMINE, Alkanolamine

Version: 03.09.2024

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

