

## Produktdatenblatt

# Dimethylpropylamin (DMPA)

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$

M= 87,2 g/mol

EG-Nr. 213-139-9

CAS-Nr. 926-63-6

Synonyme:

N,N-Dimethylpropylamin  
Propyldimethylamin  
Dimethyl-n- propylamin

Anwendungsvorschläge:

Zwischenprodukt für die chemische Industrie, zum Beispiel als Katalysator für Kernsandbindemittel und säurebindendes Mittel in chemischen Synthesen

Spezifikation:

DMPA (gaschromatographisch)	> 98,5 %
Summe DMIPA/DMPA	> 99,0 %
Wasser (KF)	< 0,3 %

Form und Löslichkeit:

Farblose Flüssigkeit, mischbar mit Wasser und fast allen gebräuchlichen organischen Lösungsmitteln.

Physikalische Eigenschaften:

Zustandsänderungen	Erstarrungspunkt:	-40 °C
	Siedepunkt	63,9 °C
Flammpunkt:	(DIN 51 755)	< -3 °C
Dichte:	20 °C	0,702 g/cm <sup>3</sup>

Gefahrenhinweise:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht Rauchen.
P305+351+338	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig ausspülen. Evtl mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.
P304+340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P303+353+361	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P 301+330+331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P310	Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt rufen.

Landtransport:

(grenzüberschreitend/Inland):  
UN 2266 Dimethylpropylamin  
ADR/RID-GGVS/E Klasse 3,8, II

Verpackung:

Rollsickenfässer

Lagerung:

Produkt ist in geschlossenen Gebinden unbegrenzt lagerfähig.  
Vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen.