

Produktdatenblatt

DMIPA/DMPA 50/50

Inhaltstoffe:

DMIPA (N,N-Dimethylisopropylamin ;N,N-Dimethyl-2-propanamin) (CH₃)₂CHN(CH₃)₂
EG-Nr.: 213-635-5 CAS-Nr.: 996-35-0
REACH Reg.-Nr.: 01-2119969062-37
Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2;
H225 H331 H302 H314 H335 H411

DMPA (Dimethyl-n- propylamin, N,N-Dimethylpropylamin) CH₃(CH₂)₂N(CH₃)₂,
EG-Nr. 213-139-9 CAS 926-63-6
REACH-Reg-Nr. 01-2119977070-40
Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3;
H225 H331 H302 H315 H318 H335

Anwendungsvorschläge: Zwischenprodukt für die chemische Industrie,
zum Beispiel als Katalysator für Kernsandbindemittel

Spezifikation:

DMIPA (GC)	>50 %
DMPA (GC)	40-50 %
Summe DMIPA/DMPA (GC)	> 99,0 %
Summe aliphatische Amine (GC)	> 99,5 %
Wasser (KF)	< 0,5 %

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

Physikalische Eigenschaften:

Schmelzpunkt	< -20 °C
Flammpunkt	< -11 °C
Siedebereich	65-66 °C
Dichte (20 °C)	0,71 g/cm ³
Zündtemperatur	ca. 165 °C

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenkategorien: Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2;
Signalwort: Gefahr
Piktogramme: GHS02-GHS05-GHS06- GHS09
Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H331 Giftig bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Gefahrgut: Landtransport (grenzüberschreitend/Inland):
UN 2734 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, ENTZÜNDBAR, N.A.G.
(N,N-Dimethylisopropylamin, Dimethyl(propyl)amin)
ADR/RID-GGVS/E Klasse 8,3,I

Verpackung: Rollsickenfässer, weitere Verpackungen auf Anfrage

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