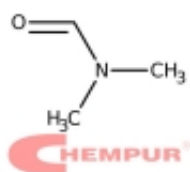


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/n-n-dimetyloformamid-n-n-dwumetyloformamid-czda-68-12-2-p-345.html>

## N,n-dimetyloformamid (n,n-dwumetyloformamid) CZDA [68-12-2]

Cena brutto	<b>30,15 zł</b>
Cena netto	<b>24,51 zł</b>
Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>3-5 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>113551200</b>
Producent	<b>Odczynniki Chempur - cennik</b>
Tłumaczenie [ENG]	<b>1,4-Dioxane</b>
Masa cząsteczkowa	<b>M=73,1 g/mol</b>
Numer WE	<b>WE: 200-679-5</b>
Wzór sumaryczny	<b>C3H7NO</b>
Synonimy	<b>N,N-dwumetyloformamid, dimetyloformamid, formylodwumetyloamin.a, dwumetyloamid kwasu mrówkowego, DMF</b>
Numer CAS	<b>CAS: 68-12-2</b>

### Opis produktu

**n,n-dimetyloformamid cz.d.a. :CHEM\*113551200**

Wygląd zewnętrzny :bezbarwna, klarowna ciecz

Zawartość :min. 99,8 %

Barwa :max. 10 j.Hz

Gęstość (20°C) :0,948 - 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Woda (KF) :max. 0,05 %

Kwasy (j. CH<sub>3</sub>COOH) :max. 0,003 %Zasady (j. C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>N) :max. 0,002 %

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,003 %

Metale ciężkie (j. Pb) :max. 0,0002 %

### Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciecz

Kolor: bezbarwna

Zapach: amoniakalny

pH: 7 (200g/l, 20°C)

Temperatura topnienia: -61°C

Temperatura wrzenia: 153°C

Temperatura samozapłonu: 440°C

Temperatura zapłonu: 57,8°C

Granice wybuchowości:

dolna: 2,2% obj.

górna: 16% obj.

Lepkość w temp. 20°C: 0,9243 mPa·s

Ciśnienie pary: 3,5 hPa (20°C)

Gęstość: 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: nieograniczona

w rozpuszczalnikach organicznych: bardzo

dobrze rozpuszcza

się w acetonie,

eterze etylowym,

alkoholu etylowym,

benzenie,

chloroformie,

czterochlorku

węgla,

dwumetylosulfotlen

ku

log Po/w: -0,85

**Bezpieczeństwo / transport:**

Zwroty H: **H: 225**

Zwroty P: **P: 210**


RID/ADR: **RID/ADR: 3, III**

Numer UN: **UN: 2265**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 10 l , 2,5 l/tw , 50 ml , 250 ml , 500 ml , 1 l , 2,5 l , 3 l , 5 l , 20 l , 100 ml

## Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H i EUH	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Zwroty P	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
Numer UN	2265
RID/ADR	3, III