

i DESCRIERE GENERALĂ

Dimetilamina este o amină alifatică secundară în care ambii substituenți N- sunt metil. Are rol de metabolit și face parte din grupa metilaminelor. Metoda de fabricare pe scară largă a metilaminelor se bazează pe aminarea catalitică a alcoolului metilic cu amoniac, reacție care are loc în faza gazoasă la temperaturi cuprinse între 350-450°C, în prezența unui catalizator de alumina. Produsul este extrem de inflamabil. Vaporii săi formează amestecuri explozive cu aerul și oxigenul.

Q CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	U.M.	Condiții de admisibilitate	
			Tip A	Tip B
1	Conținut în dimetilamină	-	min. 99,5	min. 99,2
2	Total impurități chimice, din care:	%	max. 0,5	max. 0,8
	- amoniac	%	max. 0,3	-
	- apă	%	max. 0,5	max. 0,7
	- monometilamină	%	max. 0,4	-
	- metanol	%	max. 0,1	-
	- trimetilamină	%	max. 0,3	-
	- alte amine	%	max. 0,2	-

🧪 UTILIZĂRI

- în sinteze organice pentru obținerea de emulgatori, inhibitori de coroziune, insectofungicide, solvenți, medicamente, schimbători de ioni, fibre chimice, polimeri și catalizatori de polimerizare, acceleratori de vulcanizare, substanțe fotografice

📦 AMBALARE

- în cisterne CF din oțel, rezistente la presiune
- izocontainere din oțel, rezistente la presiune

Ambalajele vor fi încărcate corespunzător unui grad de umplere de 0,59 kg/l

🏠 DEPOZITARE

În rezervoare rezistente la presiune, din oțel, cilindrice, verticale, în aer liber, ferite de acțiunea căldurii, prevăzute cu legături de împământare; produsul se va depozita la temperatura maximă de 40°C, departe de surse de foc, scânteii sau alte substanțe incompatibile

🚚 TRANSPORT

transportul se efectuează cu cisterne CF/izocontainere din oțel, rezistente la presiune, conform prevederilor ADR