

Din aceasta categorie fac parte Monometilamina, Dimetilamina si Trimetilamina

Utilizari

Monometilamina: in sinteze organice pentru obtinerea de insecticide, solventi, medicamente, detergenti anionici, emulgatori, coloranti, polimeri si catalizatori de polimerizare, acceleratori de vulcanizare, substante fotografice

Dimetilamina: in sinteze organice pentru obtinere de emulgatori, inhibitori de coroziune, insectofungicide, solventi, medicamente, schimbatori de ioni, fibre chimice, polimeri si catalizatori de polimerizare, acceleratori de vulcanizare, substante fotografice

Trimetilamina: in sinteze organice pentru obtinere de saruri cuaternare de amoniu, clorhidrat de colina, emulgatori, insectofungicide, solventi, medicamente, schimbatori de ioni, coloranti, detergenti, substante fotografice

Ambalare

- alchilaminele tehnice se ambaleaza in cisterne CF sau izocontainere din otel, rezistente la presiune; Ambalajele vor fi incarcate corespunzator unui grad de umplere de 0.56 kg/l
- alchilaminele sub forma de solutie se ambaleaza in cisterne CF sau autocisterne din otel, in izocontainere si in butoaie metalice

Depozitare

- in rezervoare rezistente la presiune, din otel, cilindrice, verticale, in aer liber, protejate de actiunea caldurii, prevazute cu legaturi de impamantare
- produsul ambalat in butelii de depoziteaza in ambalajul original, in incaperi curate si uscate, prevazute cu ventilatie si mijloace adecvate de stins incendiile. Se va evita contactul accidental cu substantele oxidante
- produsul se va depozita la temperatura maxima de 40°C, departe de surse de foc, scantei sau alte substante incompatibile

Transport

- Transportul se efectueaza cu cisterne CF, autocisterne, izocontainere, mijloace de transport acoperite

Conditii tehnice de calitate - Monometilamina tehnica

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions	
			Tip A / Type A	Tip B / Type B
1	Continut in monometilamina / Mono-methylamine content	%	min. 99	
2	Total impuritati chimice, din care: / Total chemical impurities, of which:	%	max. 1	
	- amoniac / ammonia	%	max. 0,3	max. 0,3
	- apa / water	%	max. 0,5	max. 0,7
	- metanol / methanol	%	max. 0,1	max. 0,1
	- dimetilamina / di-methylamine	%	max. 0,5	max. 0,5
	- trimetilamina / tri-methylamine	%	max. 0,1	max. 0,1
	- alte amine / other amines	%	max. 0,2	max. 0,2

Conditii tehnice de calitate - Monometilamina solutie

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions	
			Tip 30 / Type 30	Tip 40 / Type 40
1	Aspect / Appearance	-	lichid limpede, fara impuritati mecanice / clear liquid without mechanical impurities	
2	Culoare / Color	-	incolor pana la slab-galbui / colorless to light yellowish	
3	Continut in monometilamina / Mono-methylamine content	%	min. 30	min. 40
4	Total impuritati chimice, din care: / Total chemical impurities, of which:	%	max. 0,3	max. 0,4
	- amoniac / ammonia	%	max. 0,09	max. 0,12
	- metanol / methanol	%	max. 0,15	max. 0,2
	- dimetilamina / di-methylamine	%	max. 0,15	max. 0,2
	- trimetilamina / tri-methylamine	%	max. 0,03	max. 0,04
	- alte amine / other amines	%	max. 0,06	max. 0,08

Conditii tehnice de calitate - Dimetilamina tehnica

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions	
			Tip A / Type A	Tip B / Type B
1	Continut in dimetilamina / Di-methylamine content	%	min. 99,5	min. 99,2
2	Total impuritati chimice, din care: / Total chemical impurities, of which:	%	max. 0,5	max. 0,8
	- amoniac / ammonia	%	max. 0,3	-
	- apa / water	%	max. 0,5	max. 0,7
	- monometilamina / mono-methylamine	%	max. 0,4	-
	- metanol / methanol	%	max. 0,1	-
	- trimetilamina / tri-methylamine	%	max. 0,3	-
	- alte amine / other amines	%	max. 0,2	-

Conditii tehnice de calitate - Dimetilamina solutie

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions			
			Tip 40 / Type 40		Tip 60 / Type 60	
			Sort A	Sort B	Sort A	Sort B
1	Aspect / Appearance	-	lichid limpede fara impuritati mecanice / clear liquid without mechanical impurities			
2	Culoare / Color	-	incolor pana la slab-galbui / colorless to light yellowish			
3	Continut in dimetilamina / Di-methylamine content	%	min. 40		min. 60	
4	Total impuritati chimice, din care: / Total chemical impurities, of which:	%	max. 0,2	max. 0,32	max. 0,3	max. 0,48
	- amoniac / ammonia	%	max. 0,12	-	max. 0,18	-
	- monometilamina / mono-methylamine	%	max. 0,16	-	max. 0,24	-
	- metanol / methanol	%	max. 0,04	-	max. 0,06	-
	- trimetilamina / tri-methylamine	%	max. 0,12	-	max. 0,18	-
	- alte amine / other amines	%	max. 0,08	-	max. 0,12	-

Conditii tehnice de calitate - Trimetilamina tehnica

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions	
			Tip A / Type A	Tip B / Type B
1	Continut in trimetilamina / Tri-methylamine content	%	min. 99,5	min. 99,2
2	Total impuritati chimice, din care: / Total chemical impurities, of which:	%	max. 0,5	max. 0,8
	- amoniac / ammonia	%	max. 0,2	max. 0,2
	- apa / water	%	max. 0,4	max. 0,5
	- monometilamina / mono-methylamine	%	max. 0,1	max. 0,1
	- metanol / methanol	%	max. 0,1	max. 0,1
	- dimetilamina / di-methylamine	%	max. 0,3	max. 0,3
	- alte amine / other amines	%	max. 0,2	max. 0,2

Conditii tehnice de calitate - Trimetilamina solutie

Nr. crt./ No.	Caracteristici tehnice / Properties	U.M.	Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions						
			Tip 25 / Type 25		Tip 30 / Type 30		Tip 40 / Type 40		Tip 50 / Type 50
			Sort A	Sort B	Sort A	Sort B	Sort A	Sort B	
1	Aspect / Appearance	-	lichid limpede fara impuritati mecanice / clear liquid without mechanical impurities						
2	Culoare / Color	-	incolor pana la slab-galbui / colorless to light yellowish						
3	Continut in trimetilamina / Tri-methylamine content	%	min. 25		min. 30		min. 40		min. 49
4	Total impuritati chimice, din care: / Total chemical impurities, of which:	%	max. 0,125	max. 0,2	max. 0,15	max. 0,18	max. 0,2	max. 0,32	
	- amoniac / ammonia	%	max. 0,05	-	max. 0,05	-	max. 0,08	-	max. 0,05
	- monometilamina / mono-methylamine	%	max. 0,025	-	max. 0,03	-	max. 0,04	-	max. 0,1
	- metanol / methanol	%	max. 0,025	-	max. 0,03	-	max. 0,04	-	
	- dimetilamina / di-methylamine	%	max. 0,075	-	max. 0,09	-	max. 0,12	-	max. 0,1
	- alte amine / other amine	%	max. 0,05	-	max. 0,06	-	max. 0,08	-	