

CONCERNUL DE STAT
TURKMENCHEMISTRY
Marycarbamide Plant
Carbamida (Uree)

H2N-CO-NH2
TDS-2081-92
Specificatii

Denumirea parametrului	Norma pentru categorii				
	A		B		
	extra	prima	extra	prima	a doua
1. Fractie de masa de azot in termeni de substanta uscata %, nu mai putin	46.3	46.2	46.2	46.2	46.2
2. Fractie de masa de biuret, %, nu mai mult	0.6	1.4	1.4	1.4	1.4
3. Fractie de masa de amoniac liber, %, nu mai mult, pentru carbamida:					
cristalina	0.01	0.01	-	-	-
perlata	0.02	0.03	-	-	-
4. Fractie de masa de apa, %, nu mai mult:					
metoda prin uscare	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Metoda Fisher	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
5. Friabilitate %	-	-	100	100	100
6. distributia maimilor, %: fractie de masa a granulelor de marimea, in mm					
de la 1 la 4, nu mai putin	-	-	94	94	94
de la 2 la 4, nu mai putin	-	-	70	50	-
mai putin de 1, nu mai mult	-	-	3	5	5
reziduu sita de 6 mm, nu mai mult	-	-	absenta		
7. Capacitatea statica a granulelor, kgf pe o granula, nu mai putin	-	-	0.7	0.5	0.3

Carbamida (urea) este obtinuta din amoniac si dioxid de carbon. Carbamida este folosita in industrie ca materie prima la fabricarea smoalei, cleiurilor etc, in agricutura ca fertilizator mineral pe baza de azot. Carbamida poate fi folosita la cresterea animalelor ca aditiv in nutret.

In functie de scop, sunt produse doua tipuri de carbamida: A – pentru industrie; B-pentru agricultura. Carbamida nu este combustibila, nu prezinta pericol de incendiu si explozie in conditii normale. Cu privire la influenta ei asupra organismului, se inscrie in clasa 3 de substante periculoase. Carbamida este ambalata in pungi din hartie bitumizata, pungi de polietilena, pungi de polimer tesut laminat, pungi de polimer tesut cu insertii, si in containere moi specializate de ex. MKR-1, OS. Carbamida este depozitata in spatii inchise, protejata de ploaie. La stocarea en gross a produsului nu este permisa amestecarea cu alti fertilizatori. Se permite depozitarea containerelor de carbamida si pachete de transport sigilate cu film sintetic in spatii deschise.

Perioada de garantie a depozitarii produsului – 2 ani de la data productiei

Subsemnata **CUDALB ELENA**, interpret si traducator autorizat pentru limba engleza in temeiul autorizatiei nr. 13092/01.06.2005 eliberata de Ministerul Justitiei din Romania, certific exactitatea acestei traduceri efectuate din limba engleza in limba romana, ca textul prezentat a fost tradus complet, fara omisiuni, si ca, prin traducere, inscrisului nu i-a fost denaturat continutul si sensul.

