

# UREE PRILL ÎNGRĂȘAMÂNT

# FISA DE PREZENTARE

P-41-618 Ed.1 Rev.1 Date: 21.09.2011

## Descrierea produsului:

Ureea se obține prin sinteză din amoniac și bioxid de carbon, la temperatură și presiune ridicată. Ureea (carbamida) este un îngrășământ cu azot, azotul fiind sub formă amidică. Produsul este un îngrășământ de tip prill, liber curgător cu agenți de condiționare pentru a preveni aglomerarea.



*Produsul este conform cu criteriile de îngrășământ UE!*  
*Toleranțele admise fata de concentrația declarată de nutrienți, respectă Regulamentul UE 2003/2003 Anexa 2.*

Caracteristici	Cerințe
Aspect	Granule albe sau slab corate
Azot total	46%
Biuret, max. %	1%
Alcalinitate, NH <sub>3</sub>	Max. 0.02 %
Umiditate	Max. 0,5 %
Granulația	1-3,15 mm Min. 95 %

## Utilizare:

- Granulația optimă și caracteristicile de neaglomerabilitate asigură o bună împrăștiere pe sol cu mijloace mecanice și o creștere optimă, echilibrată a culturilor.
- Ureea este folosită în special ca îngrășământ de suprafață, singur sau împreună cu alte îngrășăminte. Ureea este foarte eficientă pentru culturile cu perioadă lungă de vegetație.
- Dozarea se face în funcție de cultură și de condițiile de climă și sol, între 100-400 kg/ha.

## Ambalarea produsului:

- Produsul se ambalează în saci de polietilenă sau în saci dubli (polietilenă și polipropilenă).
- Uzual, produsul se ambalează în saci de 50 kg sau în saci de 500 kg, 1000 kg. Se poate livra și în vrac.
- Marcajul de pe saci este cel conform reglementărilor în vigoare sau cel indicat de client.

## Manipulare, depozitare, transport:

- Depozitarea se face în stive de maxim 20 rânduri pentru sacii de 50 kg și de 3 rânduri pentru sacii de 500 kg sau 1000 kg, în magazii închise, curate și uscate.
- Marfa trebuie ferită de bătaia directă a razelor solare. Atât transportul cât și depozitarea produsului se efectuează la temperaturi cuprinse între -10 și +30°C.
- Întotdeauna se evita păstrarea îndelungată a produsului în condiții de temperatură și umiditate ridicată.
- Produsul în saci, se poate întări ca urmare a ciclurilor termice; materialul în vrac formează la suprafață cruste, bulgări sau praf.
- **Produsul nu are încadrare ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), RID European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail), IMDG (International Maritime Dangerous Goods) pentru transport.**

# AZOMURES®

TIRGU MUREȘ, Str. GHEORGHE DOJA, Nr. 300, 540237, ROMANIA  
Fax: +40-265-252627; 252706; 252986 e-mail: [office@azomures.com](mailto:office@azomures.com)

# UREE PRILL ÎNGRĂȘAMÂNT

- Mijloacele de transport trebuie să fie curate, uscate, acoperite cu prelate impermeabile, fără obiecte ascuțite, care ar putea tăia sau spinteca sacii.
- Se poate transporta și în vrac, în vagoane descoperite, acoperite cu prelate impermeabile, neinflamabile sau în vagoane TALS metalice.

## Măsurile de securitate:

- Produsul nu prezintă pericol de aprindere sau explozie. Pentru a evita acțiunea asupra pielii, după terminarea manipulării produsului, spălarea este obligatorie.
- Praful de uree irită mucoasele nazale, iar iritarea mucoaselor oculare poate duce la instalarea conjunctivitei. Ingerarea provoacă dureri gastrice și atacă mucoasele intestinale.
- Este indicat a se utiliza echipamentul de protecție individuală constând din: mănuși de protecție, cască, cizme, vizieră, iar dacă este necesar, mască pentru praf.

## Sistemul calității:

- S.C. Azomureș S.A. aplică sistemele de management în conformitate cu ISO 9001 pentru calitate și cu ISO 14001 pentru mediu.
- Laboratoarele de încercări sunt certificate și aplică un sistem de management în conformitate cu ISO 17025.
- Verificarea calității se face pe loturi de cca. 300 tone.
- Procesele sunt controlate la intervale regulate de timp ca parte a programului de control al calității.

# FISA DE PREZENTARE

P-41-618 Ed.1 Rev.1 Date: 21.09.2011

- Fiecare livrare este însoțită de declarație de conformitate.
- La solicitarea clientului produsul este însoțit de raportul de încercare, iar la solicitarea expresă și de calculul de estimare al incertitudinii extinse pentru rezultatul încercării.

## Metode de încercare:

- Metodele de încercare folosite de laboratoarele S.C. Azomureș S.A. sunt metodele descrise în Regulamentul UE 2003/2003 și sunt metode standardizate.

## Toleranțe:

- Toleranțele admise față de concentrația declarată de nutienți, respectă Regulamentul 2003/2003 Anexa 2.

## Garanții:

- Producătorul garantează calitatea produsului timp de 12 luni de la data producerii, cu condiția respectării condițiilor de ambalare, transport și depozitare.
- Producătorul nu este responsabil în cazul oricăror pierderi sau daune suferite în caz de Forță majoră, din vina transportatorului sau a clientului precum și în urma transportului, depozitării, utilizării inadecvate a produsului. Transportatorul va raporta orice eveniment care poate influența calitatea produsului.

**AZOMUREȘ®**

TIRGU MUREȘ, Str. GHEORGHE DOJA, Nr. 300, 540237, ROMANIA  
Fax: +40-265-252627; 252706; 252986 e-mail: [office@azomures.com](mailto:office@azomures.com)