

MELAMINA

FISA DE PREZENTARE

P-41-615 Ed 1 Rev 0 Date: 8 10 2009

Descrierea produsului:

Melamina se obține prin sinteză din topitura de uree și amoniac gazos.



Caracteristici	Cerințe
Aspect	Pulbere albă, fină, cristalină
Concentrație	Min. 99,7%
Culoare, grade Apha	Max. 20
Conținut de apă	Max. 0,1 %
pH soluție apoasă la 20 ⁰ C	Max. 9,5

Utilizare:

- Produsul se folosește pentru fabricarea rășinilor melamino-formaldehidice plastifiabile, ca adeziv pentru lacuri, industria lacurilor și vopselelor, în industria farmaceutică, ca accelerator de vulcanizare, ca întăritor în industria textilă și ca aditiv în industria hârtiei pentru creșterea rezistenței la umiditate.
- Datorită remarcabilelor sale proprietăți mecanice, rezistenței de izolație și de asemenea excelentei rezistențe la căldură, melamina se folosește mult în industria electrotehnică.
- Melamina se folosește pentru fabricarea a numeroase obiecte plastice casnice și în industria alimentară.

- Melamina se utilizează la realizarea de plăci melaminate pentru industria mobilei și a construcțiilor navale. Prin procesare în plăci laminate, se conferă acestora luciu și rezistență la lumina artificială și la soare.

Ambalare:

- Melamina se ambalează în saci mari (big bags) din polipropilenă cerată, având greutatea de 500, 750, 1000 kg , 1200 kg sau în saci de hârtie multistrat cu valvă, de 25 kg.
- Marcajul de pe saci este cel conform reglementărilor în vigoare sau cel indicat de client.

Manipulare, depozitare, transport:

- Sacii de melamină sunt așezați pe paleți de lemn și sunt manipulați cu ajutorul stivuitoarelor sau a transpaleților.
- Depozitarea melaminei se face în magazii închise, curate și uscate.
- Contactul îndelungat cu umiditatea atmosferică poate determina aglomerarea produsului ambalat.
- **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) sau 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

MELAMINA

- Melamina se livrează în mijloace de transport acoperite, curate și uscate.
- Sacii încărcăți în mijloace de transport trebuie așezați și asigurați în așa fel încât să se evite răsturnarea în timpul transportului.

Măsurile de securitate:

- Contactul cutanat prelungit cu praf de melamină cauzează iritații, iar în cazul ochilor apare chiar și la un contact mai puțin prelungit.
- Ingestia prafului de melamină cauzează dureri abdominale și diaree, sau chiar intoxicații acute la cantități de peste 4550 mg /kg corp.
- Praful de melamină în suspensie cu aerul poate genera explozii dacă se atinge o concentrație minimă de 252 g / mc și min. 950 °C.

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. 22 tone.
- Procesele sunt controlate la intervale regulate de timp ca parte a programului de control al calității.
- 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.

FISA DE PREZENTARE

P-41-615 Ed 1 Rev 0 Date: 8 10 2009

Metode de încercare:

- Metodele de încercare folosite de laboratoarele S.C. Azomureș S.A. sunt metode standardizate.

Garanții:

- Producătorul garantează calitatea produsului timp de 18 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