

Sare amară pură, din punct de vedere tehnicSulfat de magneziu heptahidrat ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)min. 99 % MgSO_4 , calculat la substanța uscată

(Proces de producție fără dioxină, BSE/TSE și OMG, certificat oficial)

Versiunea 1.1

Data imprimării: 2003 06

17

Nomenclatura Combinată: 28.332.100

Caracteristici:

- albă, cristalină

Compoziție chimică:

	tipică	w
• Sulfat de magneziu (MgSO_4)	49	%
• Apă (H_2O)	51	%
• Na	100	mg/kg
• K	200	mg/kg
• Ca	100	mg/kg
• Cl	200	mg/kg
• Insolubil în H_2O	20	mg/kg
• Fe	1	mg/kg
• Metale grele exprimate în Pb	< 5	mg/kg

Distribuție granulometrică:

	tipică	w
• < 1,0 mm	90	%
• d_{50} [mm]	0,55	

Caracteristici fizice:

- Densitate în vrac cca. 950 kg/m³
- Unghi de repaus cca. 33 °
- Masă moleculară 246,47 g/mol
- Densitate 1,7 g/cm³
- Solubilitate în apă w (MgSO_4) = 25,8 % la 20 °C
rapid și practic fără reziduuri; amestecați întotdeauna sarea în apă sau în soluție

Particularități:

În funcție de temperatură și umiditate, sarea amară are tendința de a se altera sau de a absorbi apa. Aceasta din urmă poate fi asociată cu o aglomerare solidă.

Ambalaj:

- saci de 25 kg sau 50 kg
- Big-Bags
- vrac

Punerea în aplicare:

În industria construcțiilor, a celulozei și a detergenților; ca îngrășământ; în producția de materiale plastice (ABS, EPS), adezivi, furaje minerale, materiale refractare, apă de mare sintetică, pigmenți etc.; pentru producerea altor compuși de Mg.

Informațiile de mai sus constituie rezultatul controalelor noastre de calitate. Acestea nu îl exonerează pe utilizator de un control la intrarea în depozit și nu au rolul de a asigura sau garanta în mod obligatoriu proprietățile. Caracterul adecvat al produsului pentru o aplicație specifică trebuie verificat în mod independent.