



Bittersalz pur, technique

Sulfate de magnésium heptahydraté ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)

min. 99 % MgSO_4 , calculé par rapport à la substance desséchée

Procédé de fabrication certifié officiellement sans dioxine, BSE/TSE, OGM

Version 6.1

Date d'impression 2014-10-08

Nomenclature combinée: 28.332.100

Nature: blanc, cristallin

Analyse chimique:

	w	typique	min.	max.
• Sulfate de Magnésium (MgSO_4)	%	49,3	48,0	50,0
• Eau (H_2O)	%	50,6	50,0	52,0
• Na	mg/kg	40	20	120
• K	mg/kg	700	100	3.000
• Ca	mg/kg	20	10	100
• Cl	mg/kg	100	30	200
• Insoluble dans l'eau	mg/kg	10		100
• Fe	mg/kg	0,15		1
• Métaux lourds (exprimé en Pb)	mg/kg			5

Granulométrie:

	typique
• < 1 mm	65 %
• d_{50}	0,80 mm

Propriétés physiques:

- Densité apparente env. 980 kg/m^3
- Angle de talutage env. 32 °
- Masse molaire 246,47 g/mol
- Densité 1,7 g/cm^3
- Solubilité dans l'eau w (MgSO_4) = 26,3 % 20 °C
rapide et pratiquement sans résidus; toujours ajouter le sel dans l'eau en solution sous agitation

Particularités:

En fonction des variations de température et d'hygrométrie, le produit est susceptible d'absorber de l'eau en se liquéfiant. Ce qui peut entraîner une forte prise en masse.

Conditionnement:

- sacs 25 kg
- big-bags
- vrac

Conseils d'utilisation:

Dans l'industrie du bâtiment, de la cellulose, des détergents; pour la fertilisation; dans la fabrication de certaines matières synthétiques (ABS, EPS) et adhésives, de matériaux réfractaires, d'eau de mer synthétique, de pigments, etc.; pour la production d'autres combinaisons magnésiennes.

Les informations mentionnées ci-dessus sont le résultat de nos contrôles qualités continus. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de contrôle du produit à réception. Les informations listées sont données juste à titre d'information et sans garantie. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est en conformité avec les exigences de l'application en question.