

Sulfate de potassium 99.6% K_2SO_4 nettoyé doublement

Données d'analyse chimique moyenne

Formule chimique	K_2SO_4	
Sulfate de potassium	K_2SO_4	99.6 %
Sodium	Na	300 ppm
Métal alcalino-terreux comme Ca		400 ppm
Chlore	Cl	500 ppm
H ₂ O (2h, 105°C)		0.1 %

Granulométrie

Cristallin: Granulométrie entre 0 et 1mm, sur demande granulométrie spécial en accord avec les spécifications ASTM ou DIN

Données physiques

Nature et couleur	cristaux blanc
Densité apparente	1'400 kg/m ³
Masse volumique	2'662 kg/m ³
Masse molaire	174.26 g/mol
Angle d'éboulement	34 °
Température de fusion	1'069 °C
Solubilité	111 g/1000 g H ₂ O à 20 °C,
Saturation de la solution en eau (20 °C)	10.0 %par poids
BTN	310430000

Conditionnement

Sacs papiers	50 kg sur palettes à 1'050 kg
	25kg sur palettes à 1'050 kg
Fibre drums	
Big-Bags	500 kg

Champs d'application

- production de l'alun de potasse, silicate de potasse, nitrate de potasse, persulfate de potasse
- industrie du plâtre
- production du caoutchouc synthétique
- production de phlégmatores
- pour le nettoyage de tartre et d'acide tartrique
- production de poudre d'extincteur
- production de matière colorante
- production d'explosif
- industrie pharmaceutique

Producteur

K+S