

Sulfate de potassium 99.9% K_2SO_4 chimique pure

Données d'analyse chimique moyenne

Formule chimique	K_2SO_4	
Sulfate de potassium	K_2SO_4	99.90 %
Sodium	Na	60 ppm
Calcium	Ca	90 ppm
Magnésium	Mg	20 ppm
Ammonium	NH_4	< 1 ppm
Selen	Se	< 0.04 ppm
Arsen	As	< 0.02 ppm
Fer	Fe	< 1 ppm
Métaux lourds (exprimé en Pb)		< 5 ppm
Chlore	Cl	< 200 ppm
Nitrate	NO_3	< 1 ppm
Humidité	H_2O	0.1 %

Granulometrie

Cristallin: Granulométrie entre 0 und 1mm

Données physiques

Couleur	Blanc
Densité apparente	1'450 kg/m ³
Masse volumique	2'662 kg/m ³
Masse molaire	174.25 g/mol
Angle d'éboulement	34 °
Solubilité (à 20 °C)	111 g/kg
Saturation de la solution en eau (20 °C)	10 % poids

Conditionnement

Säcs	50 kg (palettes à 1'050 kg)
	25 kg (palettes à 1050 kg)
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