

Sulfate de potassium 95% K_2SO_4 **Données d'analyse chimique moyenne**

Formule chimique	K_2SO_4	
Sulfate de potassium	K_2SO_4	95 %
Autres sulfates (surtout $MgSO_4$)	$MgSO_4$ +	3 %
Chlorures de potassium + Chlorure de sodium	KCl + NaCl	1 %
Autres: surtout H_2O		1 %

Granulométrie

Cristallin: Granulométrie entre 0.05 et 0.3mm

Données physiques

Couleur	blanc à blanc-gris
Densité apparente	1'400 kg/m ³
Masse volumique	2'660 kg/m ³
Masse molaire	174.27

Conditionnement

Sacs papiers 3-plis	50 kg (palettes 1'050kg)
Vrac	

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'extincteurs
- production de matière colorante
- production d'explosif
- industrie pharmaceutique

Producteur

K+S