

Chlorures de potassium 99% „Techn. Ind.“
(3 104 20 900)

Analyse chimique

		Teneur typique
Chlorures de potassium	KCl	99.2 %
Chlorures de sodium	NaCl	0.7%
Sulfates, principalement MgSO ₄		0.1 %
Autres, principalement. H ₂ O		0.2 %

Granulometrie

Granulometrie	0 / 0.8 mm
---------------	------------

Données physiques

Couleur	Blanc à rosâtre, cristallin
Densité apparente	1'000 kg/m ³
Densité apparente tassée	1'100 kg/m ³
Angle d'éboulement	32 °
Masse volumique	1'990 kg/m ³
Masse molaire:	74.55 g/mol
Solubilité	342 g/kg H ₂ O

Conditionnement

Big-Bags	1'000 kg
Sacs papiers 3-plis avec feuille Polyéthylène	25 oder 50 kg
Vrac	

Traitements

Sur demande

Champs d'application

- Fabrication d'hydroxyde de potassium et chlore par électrolyse
- Production d'autres sels potassiques: nitrates, chlorates etc.
- Industrie des colorants, teintures, impression, savons
- Industrie du verre
- Electrometallurgie
- Formulation de boues de forage
- Industrie d'émaille
- Industrie de caoutchouc
- Production d'aliments pour les animaux

Producteur

K+S