

Kaliumchlorid 99.3% KCl FOOD

Données d'analyse chimique moyenne

Chlorure de potassium	KCl (en MS)	99.7 %
Sodium	Na	800 ppm
Métal alcalino-terreux (exprimé en Ca)		250 ppm
Arsen	As	< 0.02 ppm
Métaux lourds (exprimé en Pb)	Pb	< 5 ppm
Sulfates	SO ₄	600ppm
Bromures	Br	350 ppm
Jod	J	< 10 ppm
Humidité (2h, 105 °C)		0.1 %
Acidité resp. Alcalinité		dépendant ¹⁾

¹ dépendant de la méthode d'analyse, FCC, FAO, WHO

Valeurs garanties

Produit conforme à FCC, FAO, WHO

Granulometrie

0.8 / 0 mm, principalement en dessous de 0.4mm. Sur demande selon les exigences ASTM ou DIN.

Données physiques

Couleur	Blanc
Densité apparente	1'000 kg/m ³
Densité apparente tassée	1'100 kg/m ³
Angle d'éboulement	34 °
Température de fusion	771 °C
Solubilité dans l'eau (à 20 °C)	342 g/kg H ₂ O (resp. 25.5% poids)
Masse volumique	1'987 kg/m ³
Masse molaire:	74.55 g/mol

Remarques

Normalement le chlorure de potassium n'est pas un sel hygroscopique, sous conditions humides il peut prendre néanmoins de l'eau. Parce que ce produit doit correspondre à des exigences de haute pureté, il n'est pas traité avec de produits anti-massant. Selon les conditions de stockage des durcissements du produit peuvent se produire. Un stockage sec diminue la tendance de la prise en masse.

Conditionnement

Sacs 25kg, 50kg et Big-Bags ou en Fibre drums

BTN

310420900

KALI AG POTASSE SA

Postfach 3202 Frauenkappelen Tel 031 926 60 00 Fax 031 926 60 01 info@kali.ch

Champs d'application

- Production de sels diététiques, aliments pour bébés, remplacement de sodium
- Pour le finish de Carrageen et autres aliments et additifs alimentaires
- Production d'autres produits sur la base de potassium pour l'alimentation humaine.

Producteur

K+S