

Kaliumnitraat kristallen - Nitrate de Potassium Cristallin

Productbeschrijving - description produit

Handelsnaam - Nom	: Kaliumnitraat kristallen - Nitrate de Potassium cristallin
Voorkomen - apparence	: Kristallijne vaste stof - cristallin solide
EG-Nr	: 231-818-8
CAS-Nr	: 7757-79-1
REACH registratienr. IUPAC-naam - Nom	: 01-2119488224-35 : potassium nitrate - Nitrate de Potassium

Fysische en chemische eigenschappen - Caractéristiques physiques et chimiques

Kleur - couleur	: Kleurloos-wit - incolore	
Dichtheid - densité	: 2,11 kg/l	
Oplosbaarheid in water - solubilité dans l'eau	: 32 g/100ml bij 25°C	
pH	: 9	range: 6 – 11
Concentratie van de oplossing gebruikt voor de pH-meting - Concentration du produit pour mesure pH	: 5 %	

Samenstelling - Composition

Garanties nutriënten - Garanties éléments

Totaal stikstof - Azote Total (N)	: 13,5 %	range ≥ 13,1
waarvan - dont		
Nitraatstikstof - Azote Nitrique (N-NO ₃)	: 13,5 %	≥ 13,1
Kaliumoxide - Oxyde de Potassium (K ₂ O)	: 46,2 %	≥ 46
	oplosbaar in water - soluble eau	

Garanties componenten - Garanties composants

Vocht - humidité	: 0,1 %	range ≤ 0,2
------------------	---------	----------------