

ELEMENTOS PUROS

Nitrato de Potasio

Grado Hortícola

Octubre 2018

Origen: Chile

Reach Reg. 01-2119488224-35

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Nitrato de Potasio Grado Hortícola
Nombre químico	Nitrato de potasio
Fórmula química	KNO_3
Aspecto	Cristales blancos

Sección 2 | Composición química

Nitrógeno Total (N)	13% p/p
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	13% p/p
Óxido de Potasio (K ₂ O)	46% p/p
Potasio (K)	38.2% p/p

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 0.5mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.5mg/kg
Cadmio (Cd)	< 1mg/kg	Plomo (Pb)	< 5mg/kg
Cromo (Cr)	< 0.5mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	1.2 +/- 0.2g/cm ³
pH	9.5 +/- 1.5 (en 5% solución)
Solubilidad	300g/L
Insolubles	< 0.1%