

ELEMENTOS PUROS

Nitrato de Magnesio
Grado Hortícola

Octubre 2018

Origen: Polonia

Reach Reg. 01-2119491164-38

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Nitrato de Magnesio Grado Hortícola
Nombre químico	Nitrato de magnesio hexahidrato
Fórmula química	$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
Aspecto	Pellets blancos

Sección 2 | Composición química

Nitrógeno Total (N)	> 10.5% p/p
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	> 10.5% p/p
Óxido de Magnesio (MgO)	> 15.6% p/p
Magnesio (Mg)	> 9.5% p/p

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 1mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.1mg/kg
Cadmio (Cd)	< 1mg/kg	Plomo (Pb)	< 2mg/kg
Cromo (Cr)	< 1mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	0.75 +/- 0.05g/cm ³
pH	6.5 +/- 1.0 (en 1% solución) 6.3 +/- 1.3 (en 5% solución)
Conductividad (EC)	0.9 +/- 0.2mS/cm (en 0.1% solución)
Solubilidad	2250g/L
Insolubles	< 0.01%