

MATIÈRES PREMIÈRES | PRODUITS MAGNÉSIENS

Nitrate de Magnésium

Grade Horticole

Juin 2020

Origine: Pologne

ENGRAIS CE

Reach Reg. 01-2119491164-38

Section 1 | Description

Marque commerciale	Van Iperen Nitrate de Magnésium Grade Horticole
Nom chimique	Nitrate de magnésium hexahydraté
Formule chimique	$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
Apparence	Granulés blancs

Section 2 | Composition chimique

Azote Total (N)	> 10.5% p/p
Azote Nitrique (N-NO ₃)	> 10.5% p/p
Oxyde de Magnésium (MgO)	> 15.6% p/p
Magnésium (Mg)	> 9.5% p/p

Section 3 | Métaux lourds

Arsenic (As)	< 1mg/kg	Mercure (Hg)	< 0.1mg/kg
Cadmium (Cd)	< 1mg/kg	Plomb (Pb)	< 2mg/kg
Chrome (Cr)	< 1mg/kg		

Section 4 | Propriétés physiques

Densité	0.75 +/- 0.05g/cm ³
pH	6.5 +/- 1.0 (en 1% solution) 6.3 +/- 1.3 (en 5% solution)
Conductivité (EC)	0.9 +/- 0.2mS/cm (en 0.1% solution)
Solubilité	2250g/L
Insolubles	< 0.01%