

## MATIÈRES PREMIÈRES

Nitrate de Magnésium  
Grade Horticole

Jun 2019

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 <sub>3</sub> )	> 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	Mercuré (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 <sup>3</sup>
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%