

ESPECIALES

CalMag Zinc
Grado Hortícola

Junio 2019

Origen: Polonia

ABONO CE

Reach Reg.

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen CalMag Zinc Grado Hortícola
Nombre químico	Nitrato de calcio y nitrato de magnesio con Zinc- y Cobre-IDHA
Fórmula química	$5(\text{Ca}(\text{NO}_3)_2) \cdot (\text{NH}_4\text{NO}_3) \cdot 10(\text{H}_2\text{O}) + \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O} + \text{Zn-IDHA} + \text{Cu-IDHA}$
Aspecto	Copos azules

Sección 2 | Composición química

Nitrógeno Total (N)	13.2% +/- 0.3% p/p
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	12.8% +/- 0.3% p/p
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄)	0.4% +/- 0.1% p/p
Óxido de Calcio (CaO)	16.4% +/- 0.5% p/p
Óxido de Magnesio (MgO)	5.9% +/- 0.3% p/p
Cobre (Cu), quelado por IDHA	0.02% +/- 0.004% p/p
Zinc (Zn), quelado por IDHA	0.18% +/- 0.03% p/p

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 2mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.01mg/kg
Cromo (Cr)	< 2mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	0.9 +/- 0.05g/cm ³
pH	6.5 +/- 0.5 (en 10% solución)
Conductividad (EC)	1.25 +/- 0.2mS/cm (en 0.1% solución)
Solubilidad	2200g/L
Insolubles	< 0.01%