

OLIGOELEMENTOS

Oligo Manganeso-EDTA 13%

Mayo 2019

Origen: Polonia

ABONO CE

Reach Reg. 01-2119493600-40

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Oligo Manganeso-EDTA 13%
Nombre químico	Ácido etilendiaminotetraacético, complejo manganeso- disódico
Fórmula química	$C_{10}H_{12}N_2O_8Na_2Mn$
Aspecto	Microgránulos de color blanco/amarillento

Sección 2 | Composición química

Manganeso (Mn), quelado por EDTA 13% +/- 0.4% p/p

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 0.5mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.01mg/kg
Cadmio (Cd)	< 2mg/kg	Plomo (Pb)	< 1mg/kg
Cromo (Cr)	< 1mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	0.7 +/- 0.05g/cm ³
pH	6 +/- 1 (en 1% solución) 5.5 +/- 1 (en 0.1% solución)
Conductividad (EC)	3.2 +/- 0.2mS/cm (en 1% solución) 0.4 +/- 0.02mS/cm (en 0.1% solución)
Solubilidad	412g/L
Insolubles	< 0.05%
Humedad	< 5%
% de nutrientes quelados	100%