

OLIGOELEMENTOS

Oligo Zinc-EDTA 15%

Septiembre 2018

Origen: Polonia

Reach Reg. 01-2119963942-27

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Oligo Zinc-EDTA 15%
Nombre químico	Ácido etilendiaminotetraacético, complejo zinc- disódico
Fórmula química	$C_{10}H_{12}N_2O_8Na_2Zn$
Aspecto	Microgránulos blancos

Sección 2 | Composición química

Zinc (Zn), quelado por EDTA 15% +/- 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	0.85 +/- 0.1g/cm ³
pH	6 +/- 1 (en 1% solución) 5.5 +/- 1 (en 0.1% solución)
Conductividad (EC)	3.30 +/- 0.2mS/cm (en 1% solución) 0.40 +/- 0.04mS/cm (en 0.1% solución)
Solubilidad	534g/L
Insolubles	< 0.01%
Humedad	< 5%
% de nutrientes quelados	100%