

OLIGOELEMENTOS

Oligo Hierro-EDTA 13%

Febrero 2019

Origen: Polonia

Reach Reg. 01-2120085738-40

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Oligo Hierro-EDTA 13%
Nombre químico	Ácido etilendiaminotetraacético, complejo de potasio férrico
Fórmula química	$C_{10}H_{12}N_2O_8KFe$
Aspecto	Microgránulos de color marrón claro

Sección 2 | Composición química

Hierro (Fe), quelado por EDTA	13% +/- 0.4% p/p
-------------------------------	------------------

Sección 3 | Metales pesados

Cadmio (Cd)	< 2mg/kg	Plomo (Pb)	< 2mg/kg
Cromo (Cr)	< 15mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	0.8 +/- 0.1g/cm ³
pH	6 +/- 1 (en 1% solución) 6.5 +/- 1 (en 0.1% solución)
Conductividad (EC)	2.80 +/- 0.2mS/cm (en 1% solución) 0.32 +/- 0.04mS/cm (en 0.1% solución)
Solubilidad	600g/L
Insolubles	< 0.01%
% de nutrientes quelados	100%