

OLIGOELEMENTOS

Oligo Hierro-DTPA 3.1% Líquido

Mayo 2019

Origen: Holanda

ABONO CE

Reach Reg. 01-2119963946-19

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Oligo Hierro-DTPA 3.1% Líquido
Nombre químico	Ácido dietilentriaminopentaacético, complejo férrico-disódico
Fórmula química	$C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_2Fe$
Aspecto	Líquida marrón-negro

Sección 2 | Composición química

Hierro (Fe), quelado por DTPA	3.1% +/- 0.2% p/p 3.9% +/- 0.3% p/v
-------------------------------	---------------------------------------

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 5mg/kg	Mercurio (Hg)	< 1mg/kg
Cadmio (Cd)	2mg/kg	Plomo (Pb)	< 5mg/kg
Cromo (Cr)	7mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	1.27 +/- 0.05kg/L
pH	6.5 +/- 0.5 (en 1% solución)
Temperatura de cristalización	-10°C
% de nutrientes quelados	100%