

OLIGOELEMENTOS | QUELATOS DTPA

Oligo Hierro-DTPA 6% Líquido

Junio 2020

Origen: Polonia

ABONO CE

Reach Reg. 01-2119980791-27

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Oligo Hierro-DTPA 6% Líquido
Nombre químico	Ácido dietilentriaminopentaacético, complejo férrico-diamónico
Fórmula química	$C_{14}H_{18}N_3O_{10}Fe(NH_4)_2$
Aspecto	Líquido rojo-amarillo transparente

Sección 2 | Composición química

Hierro (Fe), quelado por DTPA	6% +/- 0.4% p/p 7.6% +/- 0.5% p/v
-------------------------------	-------------------------------------

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 0.01mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.01mg/kg
Cadmio (Cd)	< 0.1mg/kg	Plomo (Pb)	< 0.5mg/kg
Cromo (Cr)	< 7mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	1.28 +/- 0.01kg/L
pH	7 +/- 1 (en 1% solución) 6 +/- 0.5 (en 0.1% solución)
Conductividad (EC)	3.0 +/- 0.2mS/cm (en 1% solución) 0.35 +/- 0.02mS/cm (en 0.1% solución)
Temperatura de cristalización	- 20°C
% de nutrientes quelados	100%