OLIGOELEMENTOS | QUELATOS DTPA

# Oligo Hierro-DTPA 11%

**Noviembre 2020** **Origen: Polonia** **ABONO CE** **Reach Reg. 17-21199556042-44**

## Sección 1 | Descripción

| | |
|---|---|
| Nombre comercial | Van Iperen Oligo Hierro-DTPA 11% |
| Nombre químico | Ácido dietilentriaminopentaacético, férrico Complejo sódico |
| Fórmula química | $C_{14}H_{19}N_3O_{10}FeNa$ |
| Aspecto | Microgranulado marrón |

## Sección 2 | Composición química

| | |
|---|---|
| Hierro (Fe), quelado por DTPA | 11% +/- 0.4% p/p |

## Sección 3 | Metales pesados

| | | | |
|---|---|---|---|
| Arsénico (As) | < 0.5mg/kg | Mercurio (Hg) | < 0.01mg/kg |
| Cadmio (Cd) | < 0.5mg/kg | Plomo (Pb) | < 2mg/kg |
| Cromo (Cr) | < 2mg/kg | Sodio (Na) | <4.5% |

## Sección 4 | Propriedades físicas

| | |
|---|---|
| Densidad | 0.8 +/- 0.1g/cm³ |
| pH | 7 +/- 1 (en 0.1% solución) \| 6.5 +/- 1 (en 1% solución) |
| Conductividad (EC) | 0.37 +/- 0.04mS/cm (en 0.1% solución) \| 3.0 +/- 0.2mS/cm (en 1% solución) |
| Solubilidad | 800g/L |
| Insolubles | < 0.01% |
| % de nutrientes quelados | 100% |

Specimen



**Van Iperen International B.V.** | tel. +31 (0)186 578 888 | info@iperen.com | www.vaniperen.com

VAN IPEREN®
GROW FOR THE BEST