

Parque Empresarial Cristalia. C. Vía de los poblados 3, Edifício ONIC 5 28033 Madrid (ESPAÑA) T:+34 91 327 29 30 F:+ 34 91 304 42 00 CIF: A-46715413 - www.tradecorp.es

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Fecha: Octubre 2022 Código LN: 2011

Producto Comercial: Maxferro®

Denominación del producto: Quelato de Hierro - EDDHA orto-orto y orto-para

Composición: Etilendiamino -N, N'-bis-2- hidroxifenilacetato de Hierro

Características fisico-químicas:

Aspecto: Microgránulo Color: Rojo oscuro Densidad (25°C): 0,54 g/cc pH (solución 1% en agua): 8,5

Conductividad eléctrica (solución 1% en agua): 4,67 mS/cm Solubilidad (25°C): 60 g/L

Tipo de formulación: Microgránulos dispersables (WG)

Análisis químico:

 $\begin{array}{lll} \mbox{Hierro (Fe) soluble en agua:} & 6,0\% \ p/p \ (5 - 7)^* \\ \mbox{Hierro (Fe) quelado por EDDHA:} & 6,0\% \ p/p \ (5 - 7)^* \\ \mbox{Hierro (Fe) quelado por o-o EDDHA:} & 4,2\% \ p/p \ (3,2 - 5,2)^* \\ \mbox{Nitrógeno (N) total:} & 5,3\% \ p/p \ (3,98 - 6,63)^* \\ \end{array}$ 

Agente quelante: EDDHA

Intervalo de pH en el que se garantiza una

buena estabilidad de la fracción quelada: pH entre 3 y 11

Fertilizante europeo: Reglamento UE 2019/1009 de 5 de Junio de 2019

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) № 834/2007 del Consejo, de 28 de Junio de 2007, sobre producción y etiquetado de productos ecológicos, y posteriores modificaciones y ampliaciones.

<sup>\*</sup> Tolerancia mínima y máxima permitida Reglamento UE 2019/1009 de 5 de Junio de 2019