



C/ Alcalá, 498. 2ª planta. 28027 Madrid (ESPAÑA)
Tfno: + 34 91 3272930 Fax: + 34 91 3044200
C.I.F.: A-46715413 – www.tradecorp.es

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fecha: Mayo 2016	Rev: 10	Página Nº: 1	CAS Nº
Producto comercial:	Maxferro®		
Denominación del producto:	Quelato de Hierro		
Composición:	Etilendiamino -N, N'-bis-2- hidroxifenilacetato de hierro		
Características físico-químicas:			
Aspecto:	Microgránulo		
Color:	Rojo oscuro		
Densidad (25°C):	0,5 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:			
Hierro (Fe) soluble en agua:	6,0% p/p (±0,40)*		
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA:	6,0% p/p (±0,40)*		
Hierro (Fe) quelatado por o-o EDDHA	4,2% p/p (±0,40)*		
Agente quelatante:	EDDHA		
Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelatada:	pH entre 3 y 11		
Metales Pesados:	Clase A**		

* Tolerancia máxima permitida Reglamento CE 2003/2003 de 13 de Octubre de 2003 (DOUE L 304 21.11.2003)
**Clasificación de acuerdo con los parámetros recogidos en el Real Decreto 506/2013 para los productos fertilizantes elaborados con materias orgánicas de origen vegetal o animal

ABONO CE: Reglamento CE 2003/2003 de 13 de Octubre de 2003
(DOUE L 304 21.11.2003) modificado Reglamento CE 162/2007 (DOUE L51 20.02.2007)

**Clase A: Sin límites de aplicación en suelos agrícolas

Nº de registro REACH: 01-2119487279-21-0004

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.
Departamento Técnico