

Versión: 01

Fecha de emisión: 03/03/21

**SECCIÓN 1. PRODUCTO:**

## GREENEST FE ZN MN

**SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN:**

Hierro etilendiamina N-N'-bis-2-hidroxifenilacetato y Manganeso y Zinc etilenediamintetraacetato

**SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:**

Aspecto: Sólido  
 Color: Rojo-negro  
 pH: 9 (1% disolución agua)  
 Conductividad eléctrica: 4,20 mS/cm (1% disolución agua)  
 Solubilidad: 60 g/l  
 Densidad (25°C): 0,50 g/cc

**SECCIÓN 4. ANÁLISIS QUÍMICO:**

VALOR GARANTIZADO					
Parámetro	%	Valor típico	Desv. admitida		Método
			Máx	Min	
Hierro soluble en agua (Fe)	w/w	5,33		4,33	R.E 2003/2003, 9.8
Hierro quelado por EDDHA en posición orto-orto position (Fe o-o)	w/w	3,70			EN 13368-2
Manganeso quelado por EDTA (Mn-EDTA)	w/w	1,00		0,80	EN 13366
Zinc quelado por EDTA (Zn-EDTA)	w/w	0,50		0,40	EN 13366