

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