

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

VANGUARD®

EDDHA-Fe-Mn-Zn. Quelato de Hierro 4.7%, Manganeseo 1%, Zinc 0.5%

Aplicación:

Micronutriente en agricultura.

Nomenclatura química:

Ácido acético, oxo-, sal de sodio, productos de reacción con etilendiamina y fenol, sales sódicas de hierro, manganeseo y zinc derivadas de sulfatos.

Formula molecular:

No aplica (UVCB)

Masa molecular:

> 435.0

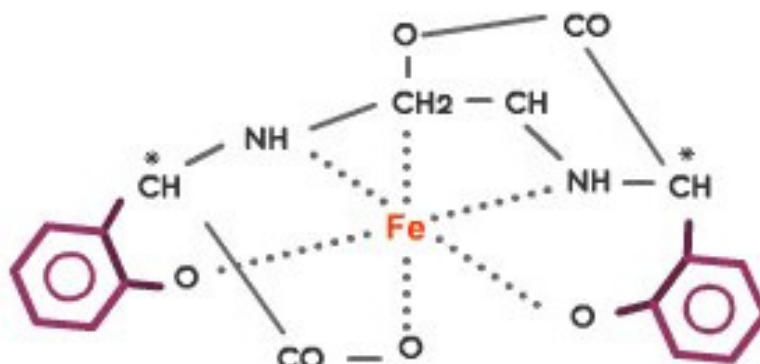
Estructura y composición :

Límite Inferior - Límite Superior

<i>Na-Fe-o,o-EDDHA</i>	21% - 79%
<i>Na-Fe-o,p-EDDHA</i>	2% - 48%
<i>Na-o,o-EDDHA – M (M = Mn, Zn)</i>	12% - 20%
<i>Productos de Condensación y otros complejos de Hierro</i>	8% - 60%

Impurezas :

<i>Fenol :</i>	< 1%
<i>Etilendiamina :</i>	< 0.1%
<i>Acido Glioxílico :</i>	< 0.1%



Estructura del componente activo Fe orto-orto EDDHA (mayoritario)

**Especificaciones:**

Aspecto	:	Microgránulo negro rojizo
Hierro (Fe) total	:	Mín. 4.7 %
Manganeso (Mn) total	:	Mín. 1.0%
Zinc (Zn) total	:	Mín. 0.5%
Metal (M) orto - orto EDDHA		
(PNT:MHPLC/V032/02 s/ EN-13368-2 : 2008)	:	Mín. 5.6 %
pH (solución 1%)	:	7.5 – 9.5
Densidad aparente	:	450-650 Kg/m ³

Características principales:

Quelato de Hierro, Manganeso y Zinc soluble en agua de alta estabilidad.
Solubilidad en agua: teórica 120 g/l (20º); práctica (Boletín Análisis.) 60 g/l.

Aspectos medioambientales:

Biodegradabilidad: Biodegradable aunque no fácilmente biodegradable.

Categoría legislativa:

Abono CE

Embalaje:

Bolsa 5 Kg Box 250 Kg (50x5)

Almacenaje:

Guardar en un lugar fresco y seco.
La luz solar puede afectar a su estabilidad.

Más información: sobre demanda.

Hoja de seguridad
Métodos de análisis

Fabricante:**Laboratorio JAER, S.A.**

C/Barcelona, 411 – 08620
Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)
Tel: +34 93 6560752
Fax: +34 93 6560990