

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

# FERROSTRENE<sup>®</sup> K OLIVO

EDDHA-Fe. Quelato de Hierro 6%.

### Aplicación:

Micronutriente en agricultura.

### Nomenclatura química:

Ácido acético, oxo-, sal de sodio, productos de reacción con etilendiamina y fenol, sales sódicas de hierro

### Formula molecular:

No aplica (UVCB)

### Masa molecular:

> 435.0

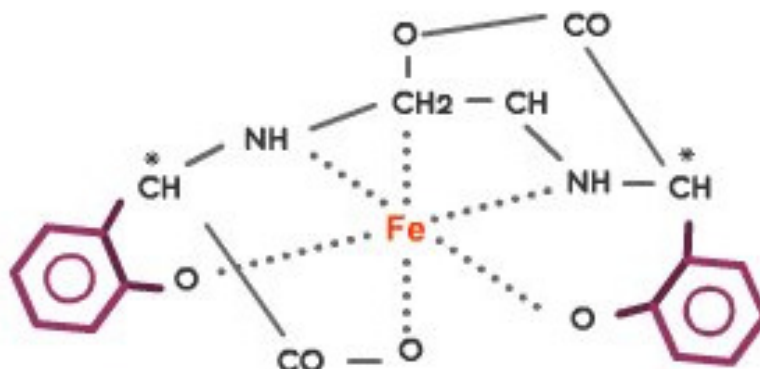
### Estructura y composición :

Límite Inferior - Límite Superior

<i>Na-Fe-o,o-EDDHA</i>	21% - 79%
<i>Na-Fe-o,p-EDDHA</i>	2% - 48%
<i>Productos de Condensación y otros complejos de Hierro</i>	8% - 60%

### Impurezas :

<i>Fenol :</i>	< 1%
<i>Etilendiamina :</i>	< 0.2%
<i>Acido Glioxílico :</i>	< 0.1%



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



### **Especificaciones:**

Aspecto	:	Microgránulo negro rojizo
Hierro (Fe) total	:	Mín. 6.0 %
Fe orto - orto EDDHA	:	
(PNT:MHPLC/V032/02 s/ EN-13368-2 : 2008)	:	Mín. 4.8 %
Potasio en forma de K <sub>2</sub> O	:	Mín 16 %
pH (solución 1%)	:	7.5 – 9.5
Densidad aparente	:	450-650 Kg/m <sup>3</sup>

### **Características principales:**

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

### **Aspectos medioambientales:**

Biodegradabilidad: Biodegradable aunque no fácilmente biodegradable.

### **Categoría legislativa:**

Abono CE

### **Embalaje:**

Big Bag 500 Kg  
Caja de cartón 20 Kg (1x20)  
Caja de cartón 20 Kg (4x5)  
Bolsa 5 Kg Box 250 Kg (50x5)  
Bolsa 1 Kg Box 250 Kg (250x1)

### **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

