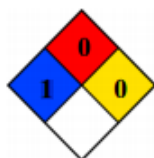


COMERCIALIZADO POR:  
**MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS**  
DIRECCIÓN:  
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A**  
TELÉFONO:  
**57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65**  
FAX:  
**57- 1- 8219066**

## 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre Común** Quelato de Hierro en EDTA  
**Nombre Comercial** MANUKEL HIERRO  
**Nombre Químico** Ethylenediaminetetracetato Fe(II)  
**Composición:**  
**Contenido Fe** 13 %

**Rotulo NFPA**



<b>Salud</b>	1	Riesgo ligero
<b>Inflamabilidad</b>	0	No inflamable
<b>Reactividad</b>	0	No reactivo
<b>Específico</b>		Ninguno

**Registro de venta ICA: 10042**

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Polvo Verde Oscuro.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>pH al 10 % en agua destilada</b>	4 - 5
<b>Punto de fusión</b>	Se descompone sin fusión.
<b>Punto de ebullición</b>	No aplicable.
<b>Flamabilidad</b>	No relevante.
<b>Presión de vapor</b>	No relevante.
<b>Densidad</b>	7,0 g /100 ml
<b>Solubilidad en agua</b>	70 g/100 ml agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinada.
<b>Punto de llama</b>	No relevante.
<b>Temperatura de auto ignición</b>	> 200 °C

### 3. APLICACIONES

Fertilizante inorgánico en polvo quelatado con EDTA eficaz y estable libre de sodio, corrige carencias de hierro, clorosis férrica, para aplicación por riego por goteo o en drench. Utilizado en cultivos frutales y cítricos, hortícolas, cereales y cultivos ornamentales entre los cuales se encuentran flores de corte, arroz, tomate, fresas, pepino, mandarina, naranja y melón

### 4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Usar para todo el cuerpo ropa protectora de presión positiva a prueba de fuego y mascarilla para la respiración.

Evitar altas temperaturas, en caso de incendio pueden producirse gases tóxicos (CO, CO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>).

No usar depósitos de cobre o plomo.

### 5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar cerrado, fresco, seco y bien ventilado a una temperatura adecuada, lejos de exposición directa del sol, fuentes de calor o ignición.

Mantener bien cerrados los contenedores o recipientes en su envase original. Proteja los contenedores sellados de cualquier daño físico.

### 6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.