

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

<b>Nombre Común</b>	Quelato de Cobre en EDTA
<b>Nombre Comercial</b>	Manukel Cu
<b>Nombre Químico</b>	Etilendiaminotetracetato Cu
<b>Composición:</b>	
<b>Contenido Cu</b>	15 %

**Rotulo NFPA**



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

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Polvo azul.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>Solubilidad en agua</b>	57.53 g/100ml agua.
<b>Densidad</b>	0.782 g/cc
<b>pH al 10% en agua destilada</b>	6-7
<b>Punto de ebullición</b>	No aplicable
<b>Punto de fusión</b>	Se descompone sin fusión
<b>Temperatura de auto ignición</b>	> 200 °C
<b>Presión de vapor</b>	No relevante

## 3. APLICACIONES

Fertilizante inorgánico en microgránulos quelado con EDTA eficaz y estable, libre de sodio, indicado para prevenir y corregir estados carenciales de cobre. Utilizado en cultivos frutales y cítricos y hortalizas,

## 4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Evitar altas temperaturas, en caso de incendio pueden producirse gases tóxicos.  
No se recomienda mezclar con productos de reacción alcalina.

## 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.

No envasar o almacenar en recipientes metálicos.

## 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.