

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****NOMBRE COMERCIAL:** NUTRICOMPLET MICROCOMPLET**REGISTRO DE VENTA ICA:** 7985**NOMBRE COMÚN:** Fertilizante complejo de elementos menores para aplicación al suelo**FORMULACIÓN:** Granulado**USO:** Agrícola**SECCIÓN 2. PRESENTACIÓN**

Saco de polipropileno de alta densidad por 40 Kg

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

<b>Fósforo Total (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**</b> .....	<b>3,0 %</b>
<b>Calcio soluble en HCl (CaO)</b> .....	<b>17,0 %</b>
<b>Magnesio soluble en HCl (MgO)</b> .....	<b>6,0 %</b>
<b>Azufre Total(S)</b> .....	<b>3,0 %</b>
<b>Boro soluble en HCl (B)</b> .....	<b>1,2 %</b>
<b>Cobre soluble en HCl (Cu)</b> .....	<b>0,4 %</b>
<b>Hierro soluble en HCl (Fe)</b> .....	<b>0,5 %</b>
<b>Manganeso soluble en HCl (Mn)</b> .....	<b>1,0 %</b>
<b>Molibdeno soluble en HCl (Mo)</b> .....	<b>0,02%</b>
<b>Níquel soluble en HCl (Ni)</b> .....	<b>0,005%</b>
<b>Zinc soluble en HCl (Zn)</b> .....	<b>2,5 %</b>
<b>Silicio (SiO<sub>2</sub>)</b> .....	<b>17,0%</b>

**\*\*Este fósforo es de lenta asimilación.****SECCIÓN 4. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS****ASPECTO:** Granulado**COLOR:** Pardo grisáceo**SABOR:** Característico**OLOR:** Característico**SECCIÓN 5. CARACTERÍSTICAS**

**MICROCOMPLET** es un Fertilizante granulado complejo químico para aplicación edáfica con base en una nutrición complementaria al NPK, con aporte balanceado de Fosforo (P), Magnesio (Mg), Calcio (Ca) y Azufre (S). Contiene adicional micronutrientes comúnmente deficitarios en suelos tropicales; Manganeso (Mn), Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu) y Hierro (Fe); considerados elementos esenciales para las plantas.



## FICHA TÉCNICA

IDS-FR-002

Página 2 de 2

Versión: 00

Las funciones de los micronutrientes en la planta son generalmente metabólicas; participan en la regulación enzimática, formando parte constitutiva de la enzima o actuando como coenzima o en funciones redox. MICROCOMPLET da lugar a esta sinergia, aumentando así la producción y la calidad de los cultivos en general, cultivos intensivos y de alto rendimiento dentro de los cuales se destaca el cultivo de Palma.

### SECCIÓN 6. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

**Dosis:** 120-240 Kg/Ha

Aplicación al suelo solo o en mezcla con fertilizantes NPK, dependiendo el nivel de micronutrientes en el suelo y el potencial de producción del cultivo. Con este aporte se suple los requerimientos de micronutrientes deficitarios en suelos del trópico.

**Recomendación:** Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

**Nota:** Las aplicaciones deben hacerse dentro de un plan integral de fertilización foliar o de fertirriego teniendo en cuenta la extracción nutricional por cada una de las etapas fenológicas del cultivo.

### SECCIÓN 7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE ALMACENAMIENTO Y USO

**COMBUSTIÓN:** No es un producto inflamable, en caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

**PELIGROS QUÍMICOS:** Nocivo por ingestión, puede irritar los ojos y la piel.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en ambientes secos y evitar el exceso de calor, preferiblemente sobre estibas y separado de sustancias combustibles.

**DERRAMES Y FUGAS:** Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente.

### SECCIÓN 8. CONDICIONES GENERALES

**INGEPLANT SAS** garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las descritas en la etiqueta más no asume la responsabilidad por uso inadecuado del producto ya que el manejo final está fuera de su control. Para el empleo de **NUTRICOMPLET MICROCOMPLET** es necesario consultar ficha técnica y ficha de datos de seguridad correspondiente.

Este producto debe emplearse según indicaciones suscritas por un Ingeniero Agrónomo. Cualquier inquietud respecto a su uso y recomendación, consultar con nuestro Asesor en Nutrición Vegetal o contactar a nuestra compañía.

Fecha de actualización: 8/02/2024

Fecha de revisión: 8/02/2024