

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 Químico** 18-18-18-2-1,5  
**Nombre Comercial:** BALANCE MIX 18-18-18-2-1,5  
**Sinónimos:** Fertilizante Mezclado NPK  
**Composición:**  
**Nitrógeno Total** 18 %  
**Nitrógeno Amoniacal** 7 %  
**Nitrógeno Ureico** 11 %  
**Fósforo Asimilable** 18 %  
**Potasio Soluble en Agua** 18 %  
**Magnesio total** 2 %  
**Azufre total** 1,5 %

**Rotulo NFPA**



<b>Salud</b>	1 Ligerio
<b>Inflamabilidad</b>	0 No inflamable
<b>Reactividad</b>	0 No reactivo
<b>Especifico</b>	Ninguno

**Número UN** No Aplica

**Registro ICA** 10617

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia** Sólido Granulado Blanco, rojo y café.  
**pH (Solución al 10 %)** 6.0  
**T. Ebullición (°C)** No disponible  
**T. Fusión (°C)** No disponible  
**Humedad (30 °C)** 60%  
**Peso molecular** No disponible

### **3. APLICACIONES**

Fertilizante mezclado compuesto NPK, contiene nitrógeno, fósforo y potasio, magnesio y azufre para uso edáfico.

Es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con un oportuno análisis de suelo o tejido foliar.

### **4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Inundar con agua para caso de incendio. Limpiar rápidamente sobre todo en climas lluviosos. Evitar la contaminación de efluentes de agua.

### **5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos y nitritos. Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Evitar la acumulación de polvo y el contacto con sustancias incompatibles. Puede empacarse en bolsas de polipropileno con bolsa interna de polietileno.

### **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.