

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:** 31-8-8-2-3  
**Nombre Comercial:** BALANCE MIX 31-8-8-2-3

**Composición:**

<b>Nitrógeno Total</b>	31 %
<b>Nitrógeno Amoniacal</b>	4.5 %
<b>Nitrógeno Ureico</b>	26.5%
<b>Fósforo Asimilable</b>	8 %
<b>Potasio Soluble en Agua</b>	8 %
<b>Magnesio Total</b>	2 %
<b>Azúfre Total</b>	3 %

**Rotulo NFPA**



<b>Salud</b>	0	Riesgo Ligero
<b>Inflamabilidad</b>	0	No inflamable
<b>Reactividad</b>	0	No reactivo
<b>Especifico</b>		Ninguno

**Número UN** No Aplica  
**Registro ICA** 10630

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Sólido granulado de color característico a sus componentes (urea, DAP, KCL. Kieserita)
<b>Solubilidad en agua (20°C)</b>	50% solución @ 20°C
<b>Humedad crítica (30°C)</b>	60%
<b>pH</b>	6.0

### 3. APLICACIONES

Fertilizante que con contenidos altos en nitrógeno y medios de fósforo, potasio, magnesio y azufre, para todo tipo de cultivos. Es importante contar con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo basado en el análisis de tejido foliar o de suelos.

### 4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Si está involucrado en un incendio, inundar con agua. Limpiar rápidamente sobre todo en climas lluviosos. Tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación de cualquier corriente de agua. Evitar que el producto entre en alcantarillas y espacios cerrados.

### 5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos y nitritos, líquidos inflamables, ácidos, metales finamente divididos y azufres. El producto puede observar agua del medio ambiente por lo que se recomienda empaque en sacos con bolsa de plástico interna.

### 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.