

# FICHA TÉCNICA

**NPK 23-0-25**

**Código** QQT-FT-26

**Versión** 01

**Fecha de vigencia** 07-10-2025



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

## 1. DATOS TÉCNICOS

<b>Nombre Comercial:</b>	NPK 23-0-25
<b>Composición Química:</b>	Nitrógeno 23% Fósforo 0% Potasio 25% Magnesio 0.99% Sulfato 8.07%
<b>Categoría:</b>	Fertilizantes
<b>Presentación:</b>	Sólido en forma de granos en bolsas de 50kg y/o maxisacos de 1000 kg

## 2. DETALLE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Humedad [%]:</b>	≤2,00
<b>Tamaño de partícula [mm]:</b>	2,00-4,00
<b>Solubilidad en agua</b>	Más del 90%
<b>pH</b>	6,00-9,00
<b>Densidad aparente [g/cc]</b>	0,70-1,00
<b>Higroscopicidad</b>	Media a alta (almacenar en lugar fresco y seco)
<b>Compatibilidad:</b>	Compatible con la mayoría de fertilizantes, excepto productos que contengan calcio o fosfatos en soluciones concentradas.

## 3. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

<b>Color</b>	Rojo – Blanco a gris claro
<b>Sabor</b>	Salino – Acido
<b>Aspecto</b>	Granulado
<b>Olor</b>	Casi inodoro

## 4. USOS IDENTIFICADOS

El fertilizante NPK 23-0-25 se emplea principalmente en etapas de crecimiento vegetativo y desarrollo estructural, cuando la planta requiere altos niveles de nitrógeno para producir hojas, tallos y estructuras verdes, y potasio para reforzar su resistencia y eficiencia metabólica.

### Aplicaciones comunes:

Crecimiento activo en cultivos forrajeros, cereales y hortalizas.

Mantenimiento de praderas y pastos intensivos.

Cultivos de alto rendimiento que requieren un crecimiento rápido sin excesos de fósforo.

Fertilización de cobertura para recuperación del verdor y vigor.

Refuerzo de cultivos en suelos con buen contenido de fósforo, pero deficiencia en nitrógeno o potasio.

### Métodos de aplicación:

Aplicación directa al suelo en cobertura o en bandas.

Disolución para fertirrigación en etapas vegetativas.

Uso en mezclas físicas con otros fertilizantes según el plan de fertilización..

## 5. LUGAR DE ELABORACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Oruro – Bolivia