

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

<b>Nombre comercial:</b>	<b>SULFATO DE ZINC 22%</b>
<b>Grado:</b>	Técnico
<b>Origen:</b>	Nacional

**2. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

<b>Apariencia:</b>	Cristales
<b>Color:</b>	Vitriolo
<b>Estabilidad:</b>	Excelente a temperatura ambiente
<b>Humedad superficial Máx</b>	4.5%
<b>Granulometría( Min pasa por malla 12 )</b>	99%
<b>Contenido de Zinc (%bs) Min:</b>	22
<b>Contenido de azufre (%bs) Min:</b>	11
<b>Estado Físico:</b>	Solido

**3. USOS**

Aplicación directa a mezclas físicas, para elaboración y uso de fertilizantes

**4. PRESENTACIÓN**

<b>Unidad de empaque:</b>	Saco de 25 Kg Neto
<b>Material de empaque:</b>	Bolsa de Polipropileno Laminada

**5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

- Mantener en un recipiente cerrado herméticamente.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, ventilado y señalizado.
- Proteger contra daño físico.
- Aislar de sustancias incompatibles.
- Las soluciones son corrosivas para el acero dulce.
- Los envases residuales de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto.
- Usar guantes y máscara contra polvos químicos.
- Irritante a las mucosas.
- Evitar el contacto prolongado con la piel.

**FABIO LÓPEZ DUARTE**  
Ingeniero Químico  
Matricula Profesional No. 0055  
Consejo Profesional de Ingeniería Química CPIQ

