

Especificaciones TÉCNICAS

PRODUCTO: AZUFRE

Ficha Técnica - Azufre

Lote: DS.2021.12.001

Descripción y Aplicaciones:

El azufre es un polvo amarillo con diversas aplicaciones industriales y agrícolas. Se utiliza principalmente como:

- Fertilizante → Esencial para el crecimiento de cultivos, mejora la absorción de nutrientes.
- Industria química → Materia prima en la producción de ácido sulfúrico y otros compuestos.
- Protección de cultivos → Se usa como fungicida y pesticida natural.

Análisis y Resultados:

- Apariencia: Polvo Amarillo OK (Método MP.001)
- Azufre (S): $\geq 99\%$ → 99.69% OK (Método MP.022)
- Cenizas: $\leq 1.0\%$ → 0.33% OK (Método MP.004)
- Humedad: $\leq 0.5\text{ g}/100\text{g}$ → 0.02 g/100g OK (Método MP.002)
- Retenido en malla #20: $\geq 75\%$ → 97.8% OK (Método MP.030)
- Arsénico (As): $\leq 0.01\text{ mg}/\text{kg}$ → 0.001 mg/kg OK (Método MP.034)

Condiciones de Almacenamiento y Seguridad:

- Almacenaje: Conservar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y materiales combustibles.
- Precauciones: Evitar la inhalación del polvo y el contacto con los ojos y la piel.
- Seguridad: Usar guantes y mascarilla al manipular el producto.



 contacto@isoquim.com.ar

 011 4853-4363

 www.isoquim.com.ar