



**PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
S.A.
FICHA TÉCNICA.
AZUFRE AGRÍCOLA**

FT-CC-520
Versión 2
Septiembre 2018
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES:

Nombre comercial: Azufre Agrícola
Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión.

CONTENIDO NETO Kg.: 25, 50, y 1000

USOS:

- Fertilizante
Enmienda
- Plaguicidas:
Fungicida
Insecticida.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

El azufre es considerado el cuarto elemento más importante en la nutrición vegetal, ya que participa activamente en la formación de las proteínas, además de constituirse en elemento fundamental de las vitaminas y aminoácidos sulfurados. Este producto es un eficaz corrector de suelos con presencia de sales sódicas, con altos pH o deficientes en sulfatos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

AZUFRE AGRICOLA

PROPIEDADES	AZUFRE MOLIDO M20 (Pasa malla 20)	AZUFRE MOLIDO Y CERNIDO M10 (Pasa malla 10)
Apariencia estándar.	Polvo o gránulos finos, amarillo claro a verdoso.	Gránulos finos, amarillo claro a verdoso
Humedad, % máx. en peso	2.0	1.50
Contenido S % mín. en base seca.	98.0	99.0
Pasa malla 10. % Mín. en peso	*	95
Retenido malla 20 % en peso máx.	5.0	*
Norma Reglamentaria Técnica	Registro de venta ICA No. 3048	*
Norma Técnica Aplicable	NTC 3553	NTC 2141

* No Aplica, convenido con el cliente si es necesario.

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Es un sólido inflamable. Debe prohibirse fumar durante cualquier operación con este producto (manipulación, almacenamiento y transporte).

Evitar la formación de nubes de polvo. Evitar fumar, roce o la fricción vigorosa del material ya que puede encenderse. No consumir bebidas, alimentos durante la manipulación del producto. La manipulación de este producto debe hacerse solo en áreas bien aireadas y teniendo en cuenta las recomendaciones que se dan para el almacenamiento. Las ropas y los elementos de protección personal usados durante la manipulación del producto deben lavarse inmediatamente después de terminar esta operación, separados de cualquier prenda corriente y preferiblemente en el lugar de trabajo.

Para mayor información por favor consultar la hoja de seguridad del material.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

El azufre sólido se suministra en sacos de polipropileno, en presentaciones de 25 y 50 Kg. Este producto está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

UN: 1350 Azufre Sólido

Clase 4,1. Sólido inflamable.

5. ALMACENAMIENTO.

El área de almacenamiento debe estar completamente aireada, alejada de fuentes de calor, llama o chispas.

El azufre es incompatible con sustancias corrosivas, oxidantes, nitratos y cloratos y reacciona violentamente con algunos hidrocarburos formando bisulfuro e hidrosulfuro de carbono, ambos gases tóxicos y explosivos.

6. DATOS DEL FABRICANTE:

Este producto es comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A. Regionales:

Barraquilla: dirección, Carrera 67 (Carretera a Eternit)
No. Vía 40-437 Zona Industrial La Loma No.3
Teléfono (57) 5 3859717.

Cali: dirección, Carrera 39 N° 13-91 Acopi-Yumbo.
Teléfono (57) 2 6954571.

Sevillana: dirección, carrera 61 N° 45A-94 sur, Bogotá.
Teléfono (57) 1 7470377.

Medellín: dirección, Carrera 43F No. 11-66
Teléfono (4) 4449777.

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: No aplica.