

# AZUFRE

## FICHA TÉCNICA



<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	Azufre micronizado
<b>SINÓNIMOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Brismstone</li><li>· Elemento 16</li><li>· Flor de azufre</li><li>· Sulfuro</li></ul>
<b>CAS #</b>	7704-34-9.
<b>FÓRMULA MOLECULAR</b>	S
<b>CONCENTRACIÓN</b>	99.5%
<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	01 09 2024

### 1. DESCRIPCIÓN

El azufre micronizado tiene un tamaño de partícula que varía típicamente en el rango de 1 a 50 micrómetros. Estas partículas son significativamente más pequeñas que las del azufre en polvo común, lo que permite una mayor dispersión y mezcla con otros materiales.

### 2. BENEFICIOS

- Ayuda a tratar el acné, la rosácea y otras afecciones de la piel debido a sus propiedades secantes y antibacterianas.
- Eficaz contra una amplia gama de hongos que afectan a cultivos, ayudando a prevenir y tratar enfermedades como el oídio y la roya.
- Actúa como acaricida, controlando plagas como ácaros que pueden dañar plantas y cultivos.

### 3. RECOMENDACIONES

- Guarde el empaque bien cerrado, en un lugar fresco y seco, alejado de la luz, el calor y la humedad. No caduca, sin embargo, se recomienda usar durante los primeros 24 meses a partir de su fecha de lote.

### 4. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Polvo fino color amarillo pálido.
<b>Peso molecular (g/mol)</b>	32,06 g/mol
<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua.
<b>pH</b>	No aplica

<b>Impurezas orgánicas volátiles</b>	Cumple
--------------------------------------	--------

## 5. PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

<b>Recuento total de placa cfu/g</b>	$\leq 5000$
<b>Hongos y levaduras</b>	$\leq 5000$
<b>E. Coli</b>	Negativo
<b>Salmonella</b>	Negativo/ 25 gr

Nota: *El producto cumple con el estándar USP.*