

Tiosulfato de Amonio

Ficha Técnica

- ▶ **Nombre del Producto:** Tiosulfato de Amonio
- ▶ **Nombre Químico:** Tiosulfato de Amonio
- ▶ **Nombre Químico:** (NH₄)₂S₂O₃
- ▶ **Presentación:** A granel o en envases a solicitud del cliente.
- ▶ **Aspecto:** Solución incolora libre de sedimentos, ligeramente alcalina, con olor a amoníaco.

- ▶ **Producto:** Tiosulfato de Amonio - Agroquímico
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** TSA23112004

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.310	1.330
pH del Producto Puro a 25°C	-	8.00	9.20
Grados Baumé	°Bè	34.30	36.00
Sulfitos SO ₃ =	% (p/p)	-	2.50
Alcalinidad como NH ₃	% (p/p)	0.30	1.00
Pureza - Tiosulfato de Amonio	% (p/p)	56.00	60.00
Color	Incoloro – Amarillo Claro.		
Aspecto	Líquido, claro, sin impurezas visibles		

- ▶ **Producto:** Tiosulfato de Amonio - Calidad Fotográfica
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** TSA13012006

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.310	1.345
pH del Producto Puro a 25°C	-	8.00	9.20
Alcalinidad como NH ₄ OH	% (p/p)	0.40	0.80
Pureza - Tiosulfato de Amonio	% (p/p)	57.50	60.50
Sulfitos SO ₃ =	% (p/p)	-	0.7
Color	Incoloro		
Aspecto	Líquido incoloro, claro, sin impurezas visibles		



Usos del Producto:

- ▶ **Industria Fotográfica:** En la formulación de fijadores.
- ▶ **Galvanoplastia:** Abrillantador.
- ▶ **Otros:** Limpiador de metales blancos.
- ▶ **Industria agropecuaria:** Como nutriente para el desarrollo de bacterias en procesos de ensilaje en las actividades agropecuarias. Fertilizante: Aportando Na + S a los suelos.

El azufre actúa bajo dos formas; como sulfato (50% del contenido de azufre total) y como azufre elemental (50%) restante. Esto otorga al fertilizante una acción inmediata y poder residual en cuanto a la disponibilidad de azufre se refiere, permitiendo la asimilación de otros nutrientes presentes en el suelo.

Juan Messina S.A. - Industrias Químicas
Sarmiento 451 - Villa Nueva - Guaymallén
Mendoza - Arg. / info@juanmessina.com.ar

Tel/Fax: +54 261 4450909
www.juanmessina.com.ar