

DIÓXIDO DE TIOUREA

DATOS TÉCNICOS

Características

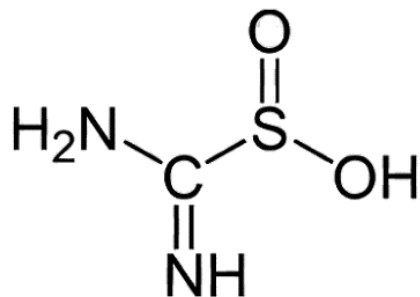
Fórmula molecular: $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$

Sinónimos: Ácido aminoiminometanosulfónico

Peso molecular: 108.11 g/mol

NO. CE: 217-157-8

NO. CAS: 1758-73-2



Especificaciones

PROPIEDADES QUÍMICAS	
Apariencia	Polvo blanco
Componente activo (%)	> 99.00
Contenido de Tiourea (%)	< 0.10
Contenido de humedad (%)	< 0.05
Contenido de Hierro [Fe] (%)	< 10 ppm
Contenido de ceniza (%)	< 0.17

QUIMICA MEXIBRAS

Bellavista 452 Col. San Juan Xalpa, Iztapalapa. 09850 México, D.F.
Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.
E-mail: ventas@q-mexibras.com www.q-mexibras.com.mx



QUIMICA MEXIBRAS

Propiedades y aplicaciones

Funciona como agente reductor y blanqueador en la industria textil y papelera. El Dióxido de Tiourea podría ser un reemplazo del hidrosulfito de sodio que se utiliza en el teñido, la impresión por descarga y el decapado de color general en fibras de celulosa y proteínas. También es utilizado para la reducción de nitroaldehídos aromáticos y nitroacetonas a nitroalcoholes.

Manejo

Usar equipo de protección personal. Evitar respirar el polvo, el contacto con los ojos y la piel. Manejar solamente en sistema cerrado o con ventilación adecuada por extracción en la maquinaria. Retirar la ropa contaminada con el material y lavarla adecuadamente antes de volverla a usar.

Almacenamiento

Manténgase a temperaturas menores de 40°C, preferentemente cerrado, protegido de humedad y radiación solar directa. No almacenar cerca de materiales combustibles y separado de alimentos, bebidas y piensos.

Empaque

El material es empacado en tambores de fibra de 50 Kg.

NOTA: Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de Análisis u Hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al autotanque o envase del que se trate. En cualquier caso, la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importa pagado por el producto.

QUIMICA MEXIBRAS

Bellavista 452 Col. San Juan Xalpa, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: ventas@q-mexibras.com

www.q-mexibras.com.mx