

FICHA TÉCNICA

TIOUREA

Nº CAS: 62-56-6	Nombre químico: Tiocarbamida, Tiourea
Nº CE: 200-543-5	Fórmula molecular:
Formato: 250g y 1, 5 y 25 Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo blanco e inodoro
Densidad	1,4 g/cm ³
Solubilidad en agua (20°C)	137 g/cm ³
pH (50 g/l, 20°C)	6,0-8,0

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	Mín. 99,0%
Cenizas	Máx. 0,1000%
Insolubles	Máx. 0,2000%
Punto de fusión	Mín. -100,00°C
Residuo de ignición	Máx. 0,4000%
Tiocianatos	Máx. 0,0200%

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Procesamiento de textiles: blanqueo de algodón, cuero,...
- Síntesis orgánica: reduce peróxidos a dioles, fuente de sulfuro y precursor de heterociclos
- Producción de resinas ignífugas

Almacenaje: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad