



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DIÓXIDO DE AZUFRE

N.º DE CAS:7446-09-5

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Dióxido de azufre, % de peso
No volátiles, ppm
H₂SO₄, ppm
Humedad, ppm

ESPECIFICACIÓN

99.9 mín.
50 máx.
25 máx.
100 máx.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición a presión atmosférica
Temperatura crítica
Presión crítica
Gravedad específica del líquido a 32 °F (agua = 1)
Gravedad específica del gas a 32 °F y 1 atmósfera (aire = 1)
Densidad del gas a 32 °F y 1 atmósfera
Viscosidad del líquido a 32 °F

14 °F
314.8 °F
77.7 atm.
1.43
2.26
2.92 kg/m³
0.39 centipoise

El producto cumple las especificaciones FCC y también tiene la certificación Kosher y NSF.

MODO DE ENTREGA: enviado en vehículos y camiones tanque aislados como líquido bajo presión.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Produce quemaduras en los ojos y en la piel al contacto debido a su efecto de congelamiento inherente. El gas de dióxido de azufre es irritante para la garganta y para las vías respiratorias superiores y puede provocar sofocamiento. El anhídrido de dióxido de azufre no es corrosivo con el acero o con otros metales de uso frecuente. La corrosión aumenta considerablemente con la humedad.

ALGUNAS APLICACIONES:

- Declaración en plantas de tratamiento de aguas residuales municipales, de pulpa y papel, y de la industria textil.
- Absorbentes de oxígeno
- Agentes reductores
- Conservantes
- Usado en la producción de agentes de limpieza. detergentes y jabones.
- Producto intermedio entre el trióxido de azufre, óleum y ácido sulfúrico

CALABRIAN CORPORATION

5500 STATE HIGHWAY 366

PORT NECHES, TX 77651

Teléfono: (409) 727-1471

HAGA TODAS LAS CONSULTAS DE VENTAS A:

Teléfono: (281) 348-2303 o al e-mail: ContactUs@CalabrianCorp.com

La información aquí incluida se considera confiable. Sin embargo, no se hace ninguna garantía, expresa ni implícita, sobre la exactitud, la totalidad ni la aptitud de este material para ningún propósito particular ni sobre la comerciabilidad o aptitud para un propósito particular. Por la presente, el fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía de este tipo. Además, el fabricante garantiza que el material vendido cumplirá estrictamente las especificaciones. El fabricante no será responsable por daños personales ni materiales que sean consecuencia del uso, del manejo o del almacenamiento del producto, o relacionados con estos, a menos que el daño se deba a la negligencia o a la conducta indebida e intencional del fabricante. Ninguna parte de este documento se interpretará como una recomendación de uso de ningún producto que infrinja cualquier patente.