

Dióxido de azufre

SO₂

Marcado

CAS

7446-09-5

Clasificación ADR

UN 1079 DIÓXIDO DE AZUFRE, 2.3(8), (C/D)

Color de la botella



Color de la ojiva:
amarillo

Propiedades principales

Gas licuado, más pesado que el aire, incoloro, acre, corrosivo, tóxico

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular	64,059 kg/kmol
Densidad del gas a 0 °C y 1,013 bar	2,9285 kg/m ³
Densidad relativa al aire	2,2650
Presión de vapor a 20°C	3,305 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-SO2-113

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo S



Reguladores recomendados

Spectrocem FE 121 SP

Especificaciones			
			Dióxido de azufre 3.8
Composición			
SO ₂	≥		99,98 Vol.-%
Impurezas			
SO ₃	≤		50 ppmv
residual	≤		100 ppmv
H ₂ O	≤		30 ppmv
Contenido de la botella			
B10 200 bar		12,0	Kg
B50 200 bar		61,5	kg

Observaciones

Aplicaciones:

Producción de ácido sulfúrico

¡Entrega solo con la declaración final de los consumidores!

¡No hay entrega a una persona privada!