

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7446-09-5  
UN 1079 DIÓXIDO DE AZUFRE,  
2.3 (8), (C/D)



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 <sup>3</sup> |
| 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 |        |
| <b>Composición</b>             |   |                       |        |
| SO <sub>2</sub>                | ≥ | 99,98                 | Vol.-% |
| <b>Impurezas</b>               |   |                       |        |
| SO <sub>3</sub>                | ≤ | 50                    | ppmv   |
| residual                       | ≤ | 100                   | ppmv   |
| H <sub>2</sub> O               | ≤ | 30                    | ppmv   |
| <b>Contenido de la botella</b> |   |                       |        |
| B 10 12kg                      |   | 12,0                  | kg     |
| B 50 63kg                      |   | 63,0                  | kg     |

## Observaciones

aplicaciones:

Producción de ácido sulfúrico

¡Entrega solo con la declaración final de los consumidores!

¡No hay entrega a una persona privada!