

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7446-09-5
 Bezeichnung nach ADR UN 1079 SCHWEFELDIOXID,
 2.3 (8), (C/D)
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: gelb

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, stechend riechend,
 ätzend / korrosiv, giftig

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 64,059 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 2,9285 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 2,2650
 Dampfdruck bei 20 °C 3,305 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-113_SO2

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 7: G 5/8

Empfohlene Armaturen Spectrocem FE 121 SP
 Regulierventil PN 40



Spezifikation / Lieferformen			
		Schwefeldioxid 3.8	
Zusammensetzung			
SO ₂	≥	99,98	Vol.-%
Nebenbestandteile			
SO ₃	≤	50	ppmv
Abdampfrückstand	≤	100	ppmv
H ₂ O	≤	30	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 12kg		4,4	m ³
F 50 63kg		23,1	m ³

Hinweise

Anwendungen:

Rohstoff zur Synthese von Schwefelsäure

Konservierungsmittel in der Lebensmittelindustrie

- Wein (Antioxidans, Antibiotikum) auch zur Desinfektion von Gerätschaften zur Weinherstellung
- getrocknete Früchte (Antioxidans, Antibiotikum, erhält das farbliche Aussehen)
- Zuckerbleiche

Abgabe nur gegen Endverbrauchsnauchweis!

Keine Abgabe an Privatpersonen!