

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7446-09-5
Bezeichnung nach ADR	UN 1079 Schwefeldioxid 2.3 (8)
Behälterkennzeichnung	 Schulter: gelb

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, stechend riechendes, giftiges, korrosives Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole

Giftig



Ätzend



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer SO2-113 (Schwefeldioxid)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 7: G 5/8" (außen)
Empfohlene Armaturen	Spectrocem FE 121 SP Regulierventil PN 40

**Spezifikationen / Lieferformen**

		3.8	
Zusammensetzung			
SO ₂	>	99,98	Gew.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	50	ppmv
Schwefelsäure SO ₃	<	50	ppmv
Abdampfrückstand	<	100	ppmv
Behälter / Inhalt			
F10		12,0	kg
F50		61,5	kg

Hinweise

Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis!
Keine Abgabe an Privatpersonen!