

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7446-09-5
Bezeichnung nach ADR	UN 1079, Schwefeldioxid, 2.3 (8) Klasse 2, 2 TC

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

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	entsprechend nationaler Regelung
Empfohlene Armaturen	Spectrocem FE 121 SP Regulierventil PN 40

**Spezifikationen / Lieferformen**

		3.8	
Zusammensetzung			
SO ₂	>	99,98	Gew.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	30	ppmv
Schwefelsäure SO ₃	<	50	ppmv
Abdampfrückstand	<	100	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 10		12,0	kg
F 40		50,0	kg
F 50		63,0	kg
F 100		100,0	kg
Fass 500 L		550,0	kg
Fass 1000 L		1100,0	kg

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 Endverbrauchsnachweis! Keine Abgabe an Privatpersonen!