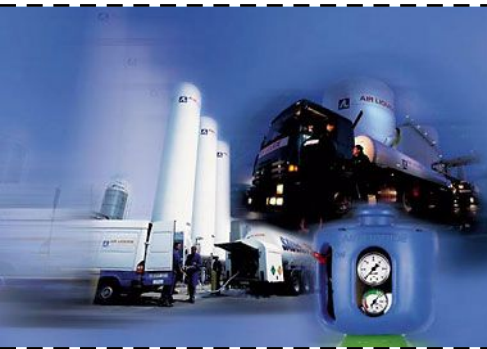


# SCHWEFELDIOXID N38

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1121-1130



Air Liquide erzeugt und liefert Schwefeldioxid - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

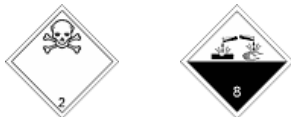
## Anwendungen

Labor & Forschung  
Halbleiter-Industrie: Wasserbehandlung

## Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen  
Bezeichnung: Schwefeldioxid  
UN Nr.: UN 1079  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

## Transportkennzeichen



2.3: Giftige Gase 8: Ätzende Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Schwefeldioxid - deutsch: Nr. 113  
Schwefeldioxid - englisch: Nr. 113  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Schwefeldioxid N38

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 64,06 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,27

## Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: giftig; ätzend; korrosiv

## Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 7



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
SO <sub>2</sub>							
≥ 99,98 Gew. %	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	< 10 ppmw	Zylinder	S10	3,3 bar	12,0 kg	P1734S10R0A001
	H <sub>2</sub> O	< 50 ppmw		M20	3,3 bar	25,0 kg	P1734M20R0A001
				L50	3,3 bar	61,5 kg	P1734L50R0A001
				L50 mit Steigrohr	3,3 bar	61,5 kg	P1734L50T0A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.