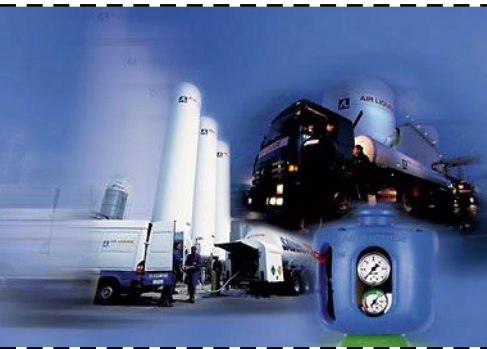


# SCHWEFELWASSERSTOFF N25

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 933-940



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

## Anwendungen

Labor & Forschung  
Metallurgie  
Chemische Synthese

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Schwefelwasserstoff  
UN Nr.: UN 1053  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TF

## Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase  
2.3: Giftige Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Schwefelwasserstoff - Nr. 073  
deutsch:  
Schwefelwasserstoff - eng- Nr. 073  
lisch:  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Schwefelwasserstoff N25

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 34,08 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,19

## Eigenschaften

Zündgrenzen: brennbar  
Gefahrenhinweise: giftig (Nervengift); reizend; umweltgefährdend

## Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 5



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$H_2S$							
≥ 99,5 Vol. %	COS	< 3.000 ppmv	Zylinder	S10	17,9 bar	6,7 kg	P0800S10R0A001
	CH <sub>4</sub>	< 500 ppmv		L50	17,9 bar	33,5 kg	P0800L50R0A001
				Fass	17,9 bar	600,0 kg	P0800K06ZLA001

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.