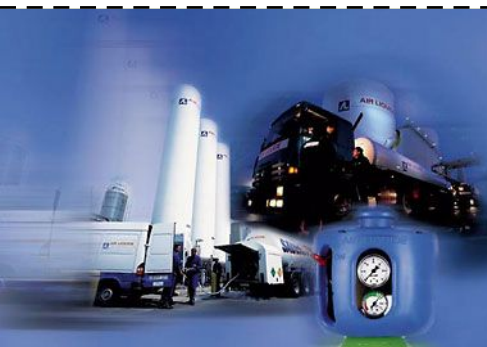


# SCHWEFELHEXAFLUORID N30

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 861-866



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

## Anwendungen

Labor & Forschung  
Metallurgie  
Elektrotechnik

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Schwefelhexafluorid  
UN Nr.: UN 1080  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 A

## Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 146,05 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 5,11

## Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

## Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



## Sicherheitsdatenblätter

Schwefelhexafluorid - Nr. 110  
deutsch:  
Schwefelhexafluorid - eng- Nr. 110  
lisch:  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Schwefelhexafluorid N30

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
SF <sub>6</sub>							
≥ 99,9 Gew. %	Luft	< 500 ppmw	Zylinder	S10	21,1 bar	10,0 kg	P0960S10R0A001
	H <sub>2</sub> O	< 10 ppmw		L50	21,1 bar	52,0 kg	P0960L50R0A001
	HF	< 1 ppmw		Fass	21,1 bar	600,0 kg	P0960K06RLA001
	CF <sub>4</sub>	< 500 ppmw					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht den Anforderungen nach DIN IEC 60376.

## 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.