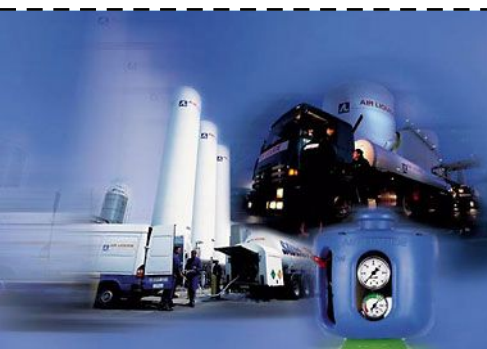


# XENON N40

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1145-1151



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

## Anwendungen

Labor & Forschung  
Halbleiter-Industrie: Elektronenlieferant bei der Ionenimplantation  
Lichttechnik  
Luftfahrtindustrie

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Xenon, verdichtet  
UN Nr.: UN 2036  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

## Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Xenon - deutsch: Nr. 127  
Xenon - englisch: Nr. 127  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Xenon N40

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 131,3 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 4,56

## Eigenschaften

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## Zylindersausstattung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Xe							
≥ 99,99 Vol. %	N <sub>2</sub>	< 10 ppmv	Zylinder	S1	ca. 60 bar	100 l	P1719S01R0A001
	O <sub>2</sub>	< 2 ppmv		S2	ca. 60 bar	200 l	P1719S02R0A001
	H <sub>2</sub> O	< 5 ppmv					
	KW	< 1 ppmv					
	Ar	< 10 ppmv					
	Kr	< 50 ppmv					

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.