

XENON N48 (halogenfrei) / Xe



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

[Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 1145-1151](#)

Anwendungen

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

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Xenon, verdichtet
UN-Nr.	2036
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 127
Bitte abrufen unter: <http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/127-DE-DE-Xenon.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	131,3 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	4.56
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7440-63-3

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Zylindersausrüstung

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



Produktspezifikationen

Reinheit Xe	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,998 %	N ₂ < 5 ppmv	Zylinder	1L	ca. 60 bar	100 l	P1720S01R0A001
	O ₂ < 0,5 ppmv					
	H ₂ O < 1 ppmv					
	KW < 0,1 ppmv					
	Ar < 5 ppmv					
	Kr < 8 ppmv					
	CF ₄ < 0,1 ppmv					
	SF ₆ < 0,1 ppmv					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

Andere Flaschengrößen auf Anfrage erhältlich

Lagerfähigkeit: 36 Monate

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.