LASAL™ P62

LASAL™ P62 ist ein verdichtetes farb- und geruchloses Gas, das nicht brennbar, leichter als Luft und erstickend in hohen Konzentrationen ist.

Anwendungen

Resonatorgas für Laseranwendungen

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung	verdichtetes Gas, N.A.G. (Helium, Stickstoff)
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A

2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 217024
Bitte abrufen unter: https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-lasalp62-gasflasche-l6621.pdf

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

Zündgrenzen: nicht brennbar

Zylinderausstattung

Flaschenventil
200 bar: DIN 477 Nr. 6
Lasal Zylinder sind mit einem Cage zum Ventilschutz ausgestattet.
Schulterfarbe:
leuchtendes Grün (RAL 6018)

Produktspezifikationen

Komponenten (Vol. %)			Verunreinigungen (ppmv)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m^3)	Materialnummer
CO_2	1,96 %	±0,2 %	H_2O (5 bar)	≤ 5	Zylinder	50L	200 bar	8,9 m³	I6621L50R2A001
N_2	26,9 %	±1 %	CnHm	≤ 1					
He	Trägergas								

Zusätzliche Informationen

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.