

LASAL 105

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1019-1052



LASAL, die Lösung von Air Liquide für Laseranwendungen

Anwendungen

Resonatorgas für Laseranwendungen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, n.a.g.

UN 1956 UN Nr.: ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

LASAL 105 - deutsch: Nr. 217001 LASAL 105 - englisch: Nr. 217001

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: LASAL 105

Physikalische Eigenschaften

Farbe: farblos Geruch: geruchlos Relative Dichte, gasf.: leichter als Luft

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

gesundheitsschädlich beim Einat-Gefahrenhinweise:

Persönliche Schutzmaßnahbeim Umgang mit dem Produkt für men:

ausreichende Belüftung sorgen

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)

Flaschenventil: DIN 477 Nr. 14



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
4 ± 0.2 % CO, 8 ± 0.5 % CO ₂ und 28 ± 0.5 % He in N_2				Bezeichnung			
	H ₂ O (5 bar) KW	≤ 5 ppmv ≤ 1 ppmv	Zylinder	L40	200 bar	7,45 m³	l6712L40R2A001

Produkt ist europaweit 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.