

LASAL 201



LASAL, die Lösung von Air Liquide für Laseranwendungen

● Anwendungen

Resonatorgas für Laseranwendungen

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, n.a.g.
 UN Nr.: UN 1956
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Sicherheitsdatenblätter

LASAL 201: Nr. 0429_01
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: LASAL 201

● Physikalische Eigenschaften

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

● Eigenschaften

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

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
3 ± 0,3 Vol.% O ₂ und 3 ± 0,3 Vol.% Xe und 4 ± 0,4 Vol.% CO ₂ und 6 ± 0,6 Vol.% CO und 19 ± 0,95 Vol.% N ₂ in He						
k.A.	H ₂ O (5 bar) ≤ 2,2 ppmv KW ≤ 0,3 ppmv H ₂ ≤ 0,4 ppmv Ar ≤ 2,4 ppmv Kr ≤ 1,6 ppmv Ne ≤ 0,4 ppmv Partikel > 0,1 µm < 500000/m ³ Partikel > 1,0 µm < 5000/m ³ Partikel > 10,0 µm keine	Zylinder	S10	150 bar	1,5 m ³	I6750S10R5A001

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.