

LASAL 30

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 989-998



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

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

LASAL 30 - deutsch: Nr. 217005 LASAL 30 - englisch: Nr. 217005

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation
 Produktname: LASAL 30

Physikalische Eigenschaften

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

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: erstickend in hohen Konzentrationen
beim Umgang mit dem Produkt für
ausreichende Belüftung sorgen

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)

Flaschenventil: DIN 477 Nr. 14



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
0,4 ± 0,02 Vol.% H ₂ in CO ₂				Bezeichnung			
k.A.	H ₂ O (5 bar)	≤5 ppmv	Zylinder	L50	40 bar	2,7 m³	I6555L50R0A001
	KW	≤1 ppmv					

Produkt ist europaweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 24 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.