

LASAL 2

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 333-368



LASAL, die Lösung von Air Liquide für Laseranwendungen

Anwendungen

Resonatorgas für Laseranwendungen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Kohlendioxid
UN Nr.: UN 1013
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

LASAL 2 - deutsch: Nr. 018A_02
LASAL 2 - englisch: Nr. 018A_02
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: LASAL 2

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 44 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,52
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,03

Eigenschaften

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

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: grau (RAL 7037)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CO ₂						
≥ 99,995 Vol. %	H ₂ O (5 bar) ≤ 20 ppmv	Zylinder	L50	49,5 bar	37,5 kg	I6510L50R0A001
	KW (ohne CH ₄) ≤ 5 ppmv					
	CH ₄ ≤ 15 ppmv					

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.