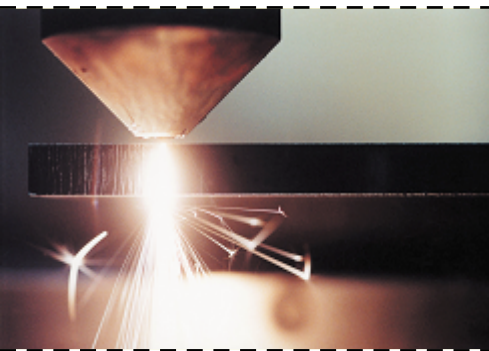


LASAL 2003

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1079-1120



LASAL - Prozessgase für die Lasertechnik

Anwendungen

Laserschneiden von un- und niedriglegierten Stählen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Sauerstoff, verdichtet
UN Nr.: UN 1072
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Sauerstoff, tiefkalt verflüssigt
UN Nr.: UN 1073
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 3 O

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzünd-
bare, nicht giftige
Stoffe
5.1: Entzündende
(oxidierende) Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

LASAL 2003 (verdichtet) - Nr. 097A_02
deutsch:
LASAL 2003 (verdichtet) - Nr. 097A_02
englisch:
LASAL 2003 (tiefkalt verflüssigt) - Nr. 097B_02
- deutsch:
LASAL 2003 (tiefkalt verflüssigt) - Nr. 097B_02
- englisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: LASAL 2003

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 32 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,1
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,1

Eigenschaften

Zündgrenzen:
Gefahrenhinweise: oxidierend
brandfördernd, unterstützt intensiv
die Verbrennung, kann mit brennbaren
Stoffen reagieren

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: weiß (RAL 9010)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 59



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂							
≥ 99,95 Vol. %	H ₂ O (5 bar)	≤ 10 ppmv	flüssig				I1150RG
	Ar	≤ 500 ppmv	Zylinder	V12	200 bar	127,2 m³	I6540V12R2A001
				V12	300 bar	183,3 m³	I6540V12R3A001
				V12 Dual23	300 bar	183,3 m³	I6540V12U3A001
				L50	200 bar	10,6 m³	I6540L50R2A001
				L50	300 bar	15,2 m³	I6540L50R3A001

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.