LASAL™ 2 / CO_2



LASAL™, die Lösung von Carbagas für Laseranwendungen

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs) CO_2	Verunreinigung (ppm)	
≥ 99,995 %	H_2O (5 bar)	≤ 20
	CnHm (ohne CH4)	≤ 5
	CH_4	≤ 15

Anwendungen

Laser, Resonatorgas

Resonatorgas für Laseranwendungen

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I6510L40R0A001	Flasche regular	40 L	30 m³	49 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1400 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	44,01 g/mol
CAS-Nummer	124-38-9

Relative Dichte, gasförmig	1,52 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	1,03 (wasser=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	1,03 (wasser=1)
Relative Dichte, tiefkalt verflüssigtes Gas	1,03 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

de_CH-LASAL™ 2 27/10/2026-V1.3 // Photo Credit : Air Liquide // LASAL™ ist eine eingetragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

LASAL™ 2 / CO_2

Angaben zum Landtransport



Schulterfarbe:	grau (RAL 7037)
Transportart	**Verdichtetes Gas**
Transportbezeichnung	Kohlendioxid
UN-Nr.	1013
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2A

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf www.mygas.ch

KOMPRIMIERTES GAS: 018A

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab. Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben,verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.

de_CH-LASAL™ 2 27/10/2026-V1.3 // Photo Credit : Air Liquide // LASAL™ ist eine eingetragene Marke

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch