LASAL™ 1 / N_2



LASAL™, die Lösung von Carbagas für Laseranwendungen

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs) N_2	Verunreinigung (ppm)	
≥ 99,999 %	H_2O (5 bar)	≤ 5
	CnHm	≤ 1

Anwendungen

Laser, Resonatorgas

Resonatorgas für Laseranwendungen

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I6501L50R2A001	Flasche regular	50 L	10 m³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I6501V12R2A001	Bundel regular	600 L	120 m³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28,01 g/mol
CAS-Nummer	7727-37-9

Relative Dichte, gasförmig	0,97 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	0,8 (wasser=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	0,8 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

de_CH-LASAL™ 1 27/10/2026-V1.4 // Photo Credit : Air Liquide // LASAL™ ist eine eingetragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

LASAL™ 1 / N_2

Angaben zum Landtransport



Schulterfarbe:	schwarz (RAL 9005)
Transportart	**Druckgasflaschen**
Transportbezeichnung	Stickstoff, verdichtet
UN-Nr.	1066
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

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

KOMPRIMIERTES GAS: 089A

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™ 1 27/10/2026-V1.4 // 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