ALIGAL™ 1 / N_2



ALIGAL™, die Lösung von Carbagas für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs) N_2	Verunreinigung (ppm)	
≥ 99,995 %	H_2O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v
	O_2	≤ 20 ppm v/v
	CO	≤ 10 ppm v/v
	NO/NOx	≤ 10 ppm v/v
	CnHm	≤ 30 ppm v/v

Anwendungen

MAP, Getränke, Verpacken, Fördergas

ALIGAL - Gase für die Lebensmittelindustrie

Verpacken unter Schutzatmosphäre, lagern und verarbeiten von Lebensmitteln unter inerter Atmosphäre

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I4020S09R2A001	Flasche regular	8.6 L	1,7 m³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	13 kg	180 mm	700 mm	Depot
I4020S13R2A001	Flasche regular	13 L	2,7 m³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	20 kg	150 mm	1200 mm	Depot
I4020L50R2A001	Flasche regular	50 L	10 m³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I4020V12R2A001	Bundel regular	600 L	120 m³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete
I4130RG	Flüssig			-					

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Lagerfähigkeit: 36 Monate

Normenbezug: E941

de_CH-ALIGAL™ 1 27/10/2026-V1.7 // Photo Credit : Alto // ALIGAL™ ist eine eigentragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ALIGAL™ 1 / N_2

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

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe: schwarz (RAL 9005)



Transportart	**Verdichtetes Gas**	**Tiefkalt verflüssigt**
Transportbezeichnung	Stickstoff, verdichtet	Stickstoff, tiefkalt verflüssigt
UN-Nr.	1066	1977
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A	Klasse 2 Klassifikations Code 3A

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

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

KOMPRIMIERTES GAS: 089A

de_CH-ALIGAL™ 1 27/10/2026-V1.7 // Photo Credit : Alto // ALIGAL™ ist eine eigentragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ALIGAL™ 1 / N_2

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.

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

de_CH-ALIGAL™ 1 27/10/2026-V1.7 // Photo Credit : Alto // ALIGAL™ ist eine eigentragene Marke