

ALIGAL 1



ALIGAL ist die Lösung von Air Liquide für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

• Anwendung

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

• Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Stickstoff, verdichtet
UN.-Nr.	1066
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 1 A

Tiefkalt verflüssigtes Gas

Bezeichnung des Gutes	Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig
UN.-Nr.	1977
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 3 A



• Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28 g/mol
Relative Dichte, gasförmig	0,97 (Luft=1)
Relative Dichte, flüssig	0,8 (Wasser=1)
CAS-Nummer	7727-37-9

• Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Erstickungsgefahr bei hohen Konzentrationen
 Haupteigenschaften: nicht entflammbar
 Persönliche Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

• Flaschenausrüstung

Ventilanschluss :
 W24.32x1/14" rechts
 Schulterfarbe: schwarz (RAL 9005)



• Sicherheitsdatenblätter

Verdichtetes Gas: Nr. A10.1
 Tiefkalt verflüssigtes Gas: Nr. CG089B
 Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• Spezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)		Lieferform	Gebinde grösse	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
N ₂							
≥ 99,995	H ₂ O	≤ 50	Flasche	S09	200	1,7	I4020S09R2A001
	O ₂	≤ 20	Flasche	S13	200	2,7	I4020S13R2A001
	CO	≤ 10	Flasche	L50	200	10	I4020L50R2A001
	NO/NO ₂	≤ 10	Bündel	V12	200	120	I4020V12R2A001
	C _n H _m	≤ 30	Flüssig	-	-	-	I4130RG

Produkt entspricht der Spezifikation nach E941 Die Produkterückverfolgbarkeit und die Beachtung der HACCP-Grundsätze sind gewährleistet

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.