

ALIGAL 3



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

• Anwendung

Verpacken unter Schutzatmosphäre,
Sauerstoffanreicherung

• Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Sauerstoff, verdichtet
UN.-Nr.	1072
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 1 O

Tiefkalt verflüssigtes Gas

Bezeichnung des Gutes	Sauerstoff, tiefgekühlt flüssig
UN.-Nr.	1073
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 3 O



• Sicherheitsdatenblätter

Verdichtetes Gas: Nr. A15.1
Tiefkalt verflüssigtes Gas: Nr. CG097B
Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• Spezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Gebinde grösse	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
O ₂						
≥ 99,5	H ₂ O ≤ 50	Flasche	L50	200	10	11010L50R2A001
	CO ≤ 10	Bündel	V12	200	120	11010V12R2A001
	CO ₂ ≤ 300	Flüssig	-	-	-	11110RG
	C _n H _m ≤ 100					
	Geruchlos					

Produkt entspricht der Spezifikation nach E948

Die Produkterückverfolgbarkeit und die Beachtung der HACCP-Grundsätze sind gewährleistet

• Physikalische Eigenschaften

Molmasse32 g/mol
Relative Dichte, gasförmig 1,1 (Luft=1)
Relative Dichte, flüssig 1,1 (Wasser=1)
CAS-Nummer 7782-44-7

• Eigenschaften

Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv
Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen
reagieren

Haupteigenschaften: brandfördernd

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Sauerstoffangereicherte Atmosphäre (>21%)
vermeiden

• Flaschenausrüstung

Ventilanschluss :

G3/4" rechts

Schulterfarbe: reinweiss (RAL 9010)



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.