

ALIGALFREEZE 2



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

● **Anwendung**

Kühlen und Gefrieren von Lebensmittel

● **Angaben zum Landtransport**

Tiefkalt verflüssigtes Gas

Bezeichnung des Gutes	Kohlendioxid, tiefgekühlt, flüssig
UN.-Nr.	2187
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifizierungscode 3 A



● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse44 g/mol
 Relative Dichte, gasförmig..... 1,52 (Luft=1)
 Relative Dichte, flüssig 1,03 (Wasser=1)
 CAS-Nummer..... 124-38-9

● **Eigenschaften**

Gefahrenhinweise: Erstickungsgefahr bei hohen Konzentrationen
 Haupteigenschaften: nicht entflammbar, ungiftig
 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

● **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG018B
 Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

● **Spezifikationen**

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Materialnummer
CO ₂			
≥ 99	CO ≤ 10	Flüssig	I5108RG
	C _n H _m ≤ 50		
	NVOC (Oel & Fettfrei) Prüfanforderung erfüllt ~ 1,6 ppm w/w		
	Säuretest Prüfanforderung erfüllt		
	Reduzierende Stoffe, Phosphor- & Schwefelwasserstoff Prüfanforderung erfüllt		

Produkt entspricht der Spezifikation nach E290
 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.