

ALIGALDRINK 1



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

• **Anwendungen**

Inertisierung von Getränken, Sauerstoffentzug aus Flüssigkeiten

• **Angaben zum Landtransport**

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

• **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG089B
 Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• **Spezifikationen**

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Materialnummer														
N ₂																	
≥ 99,995	<table border="0"> <tr><td>H₂O</td><td>≤ 50</td></tr> <tr><td>O₂</td><td>≤ 20</td></tr> <tr><td>CO</td><td>≤ 10</td></tr> <tr><td>NO/NO₂</td><td>≤ 10</td></tr> <tr><td>C_nH_m</td><td>≤ 30</td></tr> <tr><td>Geruchlos</td><td></td></tr> <tr><td>Farblos</td><td></td></tr> </table>	H ₂ O	≤ 50	O ₂	≤ 20	CO	≤ 10	NO/NO ₂	≤ 10	C _n H _m	≤ 30	Geruchlos		Farblos		Flüssig	I4132RG
H ₂ O	≤ 50																
O ₂	≤ 20																
CO	≤ 10																
NO/NO ₂	≤ 10																
C _n H _m	≤ 30																
Geruchlos																	
Farblos																	

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.