

ALIGAL DRINK 2



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

● Anwendungen

Karbonisieren und Zapfen von Getränken

● Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung:	Kohlendioxid, tiefkalt verflüssigt
UN Nr.:	UN 2187
ADR/RID:	Klasse 2 Ziffer 3 A

● Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL DRINK 2:	Nr. 018A_04
ALIGAL DRINK 2 (tiefkalt verflüssigt):	Nr. 018A_05
Bitte abrufen unter:	www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ALIGAL DRINK 2

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse:	44,01 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1):	1,52
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1):	1,03

● Eigenschaften

Zündgrenzen:	nicht entflammbar
Gefahrenhinweise:	erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen:	beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CO ₂						
≥ 99,9 Vol. %	H ₂ O ≤ 20 ppmv	flüssig				I5121RG / I5121RB
	O ₂ ≤ 30 ppmv					
	CO ≤ 10 ppmv					
	NH ₃ ≤ 2,5 ppmv					
	NO/NO ₂ ≤ 2,5 ppmv (je- weils)					
	nichtflüchtige Be- ≤ 10 ppmw standteile					
	nichtflüchtige or- Prüfanforderung ganische Be- erfüllt ~ 1,6 standteile (Öl, ppmw Fett)					
	Phosphin (PH ₃) Prüfanforderung erfüllt kleiner 0,3 ppmv					
	flüchtige KW (be- ≤ 50 inklusive rechnet als CH ₄) max. 20 ppmv höherwertige KW					
	Produkt in Was- farblos, frei von ser gelöst Eintrübungen					
	Farbe und Ge- geruch- und farb- schmack in Was- los ser					
	Säuretest Prüfanforderung erfüllt					
	reduzierende Prüfanforderung Stoffe, Phospor- erfüllt und Schwefelwas- serstoff					
	Acetaldehyd ≤ 0,2 ppmv (C ₂ H ₄ O)					
	Gesamtschwefel- ≤ 0,1 ppmv gehalt ohne SO ₂ , gemessen als Schwefel					
	Schwefeldioxid ≤ 1 ppmv (SO ₂)					
	Geruch von keiner CO ₂ -Schnee					
	aromatische ≤ 0,02 ppmv Kohlenwasser- stoffe					

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht der Reinheitsspezifikation E 290 und ISBT (International Society of Beverage Technologists). Die Grundsätze von HACCP und Rückverfolgbarkeit finden Anwendung.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.