

ALIGAL 14



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

● **Anwendungen**

Schutzgasverpacken
Getränkeausschank

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN Nr.: UN 1956
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● **Sicherheitsdatenblätter**

ALIGAL 14: Nr. 0044_22
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: ALIGAL 14

● **Physikalische Eigenschaften**

Farbe: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,19

● **Eigenschaften**

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

● **Zylindersausstattung**

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 10



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
40 % ± 4 % CO ₂ in N ₂						
k.A.	H ₂ O < 50 ppmv	Zylinder	M20	200 bar	5,0 m ³	I4660M20R2A001
	O ₂ < 20 ppmv		L50	200 bar	12,4 m ³	I4660L50R2A001
	CO < 10 ppmv		V12	200 bar	148,8 m ³	I4660V12R2A001
	NO/NO ₂ < 10 ppmv					
	KW < 30 ppmv					
	S total (garantiert < 0,5 ppmv im Rohprodukt CO ₂ flüssig)					
	Öl (garantiert im < 5 ppmw Rohprodukt CO ₂ flüssig)					

Produkt ist europaweit verfügbar. Mischungskomponenten entsprechen den Spezifikationen E 290 (Kohlendioxid) und E 941 (Stickstoff). Die Grundsätze von HACCP und Rückverfolgbarkeit finden Anwendung. Unter Schutzatmosphäre verpackte Lebensmittel müssen den geltenden Richtlinien und Verordnungen entsprechend gekennzeichnet werden.

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.