

# ALIGAL 14



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

#### Anwendungen

Schutzgasverpacken Getränkeausschank

# Angaben zum Landtransport Druckgasflaschen

Bezeichnung:

UN Nr.:

UN 1956 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

Verdichtetes Gas, n.a.g.

# Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

#### Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL 14 - deutsch: Nr. 202003 ALIGAL 14 - englisch: Nr. 202003

produkte.airliquide.de Bitte abrufen unter:

## Produktspezifikation Produktname: ALIGAL 14

Reinheit Fremdgase Lieferform Behälter Druck Inhalt Materialnummer Bezeichnung 40 % ± 4 % CO<sub>2</sub> in N<sub>2</sub>  $H_2O$ I4660M20R2A001 k.A. < 50 ppmv Zylinder M20 200 bar 5,0 m<sup>3</sup> 0, L50 200 bar 14660L50R2A001 < 20 ppmv 12,4 m<sup>3</sup> CO V12 200 bar 148.8 m<sup>3</sup> I4660V12R2A001 < 10 ppmv NO/NO<sub>2</sub> < 10 ppmv < 30 ppmv S total (garantiert < 0,5 ppmv im Rohprodukt CO2 flüssig) Öl (garantiert im < 5 ppmw Rohprodukt CO<sub>2</sub> 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.

### Physikalische Eigenschaften

Farbe: farblos Geruch: geruchlos Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1.19

## Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen Persönliche Schutzmaßnahbeim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen men:

### Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)

Flaschenventil: DIN 477 Nr. 10





# 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.