

# ALIGAL 27



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

## Anwendungen

Schutzgasverpacken von rotem Frischfleisch

## Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, oxidie-

rend, n.a.g.

UN Nr.: UN 3156 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O

#### Transportkennzeichen





2.2: Nicht entzünd- 5.1: Entzündende bare, nicht giftige (oxidierende) Stoffe Stoffe

#### Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL 27 - deutsch: Nr. 202004 ALIGAL 27 - englisch: Nr. 202004

produkte.airliquide.de Bitte abrufen unter:

#### Produktspezifikation

Produktname: ALIGAL 27

## Physikalische Eigenschaften

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

## Eigenschaften

men:

Zündgrenzen: nicht brennbar

brandfördernd, unterstützt intensiv Gefahrenhinweise:

die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren beim Umgang mit dem Produkt

Persönliche Schutzmaßnahnicht rauchen; für ausreichende Be-

lüftung sorgen

### Zylinderausstattung

Schulterfarbe: hellblau (RAL 5012) Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9



Reinheit $30 \pm 3 \text{ Vol.}\% \text{ CO}_2 \text{ in O}_2$	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
k.A.	H <sub>2</sub> O	≤ 50 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	12,1 m³	I1520L50R2A001
	CO	≤ 10 ppmv		V12	200 bar	145,2 m³	l1520V12R2A001
	NO/NO <sub>2</sub>	≤ 10 ppmv					
	KW	≤ 100 ppmv					
	S total (garantiert ≤ 0,5 ppmv im Rohprodukt CO <sub>2</sub> flüssig)						
	Öl (garantiert im Rohprodukt CC flüssig)						

Produkt ist europaweit verfügbar. Mischungskomponenten entsprechen den Spezifikationen E 290 (Kohlendioxid) und E 948 (Sauerstoff). 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.