

# ALIGAL 49



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

## Anwendungen

Schutzgasverpacken von rotem Frischfleisch

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, oxidierend, n.a.g.  
UN Nr.: UN 3156  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O

## Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige (oxidierende) Stoffe  
5.1: Entzündende Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL 49 - deutsch: Nr. 202006  
ALIGAL 49 - englisch: Nr. 202006  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: ALIGAL 49

## Physikalische Eigenschaften

Farbe: farblos  
Geruch: geruchlos  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,20

## Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren

## Zylindersausstattung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
25 ± 1,5 Vol.% CO <sub>2</sub> und 66 ± 1,5 Vol.% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>							
k.A.	H <sub>2</sub> O	< 50 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	11,8 m³	I1510L50R2A001
	CO	< 10 ppmv		V12	200 bar	141,6 m³	I1510V12R2A001
	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)	< 5 ppmw					
	CO <sub>2</sub> flüssig						

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Mischungskomponenten entsprechen den Spezifikationen E 948 (Sauerstoff), 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.