

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

● **Sicherheitsdatenblätter**

ALIGAL 42, 49: Nr. 0622_02
Bitte abrufen unter: www.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

● **Zylinderausstattung**

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer	
25 ± 1,5 Vol.% CO ₂ und 66 ± 1,5 Vol.% O ₂ in N ₂							
k.A.	H ₂ O < 50 ppmv	Zylinder	M20	200 bar	4,8 m ³	I1510M20R2A001	
	CO < 10 ppmv		L50	200 bar	11,8 m ³	I1510L50R2A001	
	NO/NO ₂ < 10 ppmv		V12	200 bar	141,6 m ³	I1510V12R2A001	
	KW < 100 ppmv		Z12	200 bar	141,6 m ³	I1510Z12R2A001	
	S total (garantiert < 0,5 ppmv im Rohprodukt						
	CO ₂ flüssig						
	Öl (garantiert im Rohprodukt < 5 ppmw						
	Rohprodukt CO ₂ 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.