

ALIGAL 28



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 27, 28: Nr. 0622_01
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ALIGAL 28

● Physikalische Eigenschaften

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

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen; für ausreichende Belüftung sorgen

● Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
20 ± 2 Vol.% CO ₂ in O ₂						
k.A.	H ₂ O ≤ 50 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	12,1 m ³	I1508L50R2A001
	CO ≤ 10 ppmv		V12	200 bar	145,2 m ³	I1508V12R2A001
	NO/NO ₂ ≤ 10 ppmv					
	KW ≤ 100 ppmv					
	S total (garantiert ≤ 0,5 ppmv im Rohprodukt CO ₂ flüssig)					
	Öl (garantiert im Rohprodukt ≤ 5 ppmw CO ₂ 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.