



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

Anwendungen

Schutzgasverpacken von rotem Frischfleisch

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, oxidierend, n.a.g. (Sauerstoff, Kohlendioxid)
UN-Nr.	3156
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1 0



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe



5.1: Entzündende (oxidierende) Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 202005

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/202005-DE-DE-ALIGAL_28.pdf

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: oxidierend, brandfördernd, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren

Zündgrenzen: brandfördernd

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen; für ausreichende Belüftung sorgen



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 9

Schulterfarbe:

hellblau (RAL 5012)



Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Fremdgase (ppmv)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
CO ₂	20 %	± 2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50					
O ₂	Trärgas		CO	≤ 10					
			NO / NO ₂	≤ 10					
			CnHm	≤ 100					
			S total	≤ 0.5					
			Öl	≤ 5 ppmw					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

Mischungskomponenten entsprechen den Spezifikationen E 290 (Kohlendioxid) und E 948 (Sauerstoff)

Die Grundsätze von HACCP und Rückverfolgbarkeit finden Anwendung

Mindesthaltbarkeit gemäß Angabe auf Chargenkennzeichen (3 Jahre nach Füllung), Chargenkennzeichen auf allen Zylindern

Deklarationspflichtig nach Zusatzstoff-Kennzeichnungsverordnung: E 948 / E 290

Unter Schutzatmosphäre verpackte Lebensmittel müssen den geltenden Richtlinien und Verordnungen entsprechend gekennzeichnet werden

Fremdgase S total und Öl werden im Rohprodukt CO₂ flüssig garantiert

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.