

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 333-368

LIGAL FREEZE 2



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

Anwendungen

Frosten und Kühlen von Lebensmitteln Temperaturkontrolle von Lebensmittelprozessen wie z. B. Mischen, Kuttern und Tumblen

Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Kohlendioxid, tiefkalt verflüs-

sigt

UN Nr.: UN 2187 Klasse 2 Ziffer 3 A ADR/RID:

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL FREEZE 2 (tiefkalt Nr. 018B_04

verflüssigt) - deutsch: ALIGAL FREEZE 2 (tiefkalt

Nr. 018B 04

verflüssigt) - englisch:

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ALIGAL FREEZE 2

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 44,01 g/mol Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,52 Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,03

Eigenschaften

men:

Zündgrenzen: nicht brennbar

Gefahrenhinweise: Persönliche Schutzmaßnah-

erstickend in hohen Konzentrationen beim Umgang mit dem Produkt für

ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit CO ₂	Frem	dgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99 Vol. %	CO KW	≤ 10 ppmv ≤ 50 ppmv					I5108RG
	nichtflüchtige or- ganische Be- standteile						
	Säuretest (JECFA)	Prüfanforderung erfüllt					
	reduzierende Stoffe, Phospor- und Schwefelwas serstoff						

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht der Reinheitsspezifikation E 290. Die Grundsätze von HACCP und Rückverfolgbarkeit finden Anwendung.



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.