



1 12

ALIGAL FREEZE 1

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1019-1052



ALICAL, 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: Stickstoff, tiefkalt verflüssigt

 UN Nr.:
 UN 1977

 ADR/RID:
 Klasse 2 Ziffer 3 A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL FREEZE 1 (tiefkalt Nr. 089B_03 verflüssigt) - deutsch:
ALIGAL FREEZE 1 (tiefkalt Nr. 089B_03

verflüssigt) - englisch:

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ALIGAL FREEZE 1

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28,01 g/mol Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,97 Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 0,8

Eigenschaften

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar Gefahrenhinweise: erstickend in hohen K

Persönliche Schutzmaßnahmen:

erstickend in hohen Konzentrationen beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
N_2				Bezeichnung			
≥ 99 Vol. %	H ₂ O	≤ 500 ppmv	flüssig				I4128RG /
	O ₂ ≤ 1 %					I4128RB	
	CO	≤ 10 ppmv					
	NO/NO ₂	≤ 10 ppmv					
	KW	≤ 100 ppmv					

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht der Reinheitsspezifikation E 941. 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.