

ALIGAL FREEZE 1

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1019-1052



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

● Anwendungen

Frostern und Kühlen von Lebensmitteln
Temperaturkontrolle von Lebensmittelprozessen wie z. B. Mischen, Kuttern und Tumbeln

● Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Stickstoff, tiefkalt verflüssigt
UN Nr.: UN 1977
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 3 A

● Sicherheitsdatenblätter

ALIGAL FREEZE 1 (tiefkalt verflüssigt): Nr. 089B_03
Bitte abrufen unter: www.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 Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
N ₂							
≥ 99 Vol. %	H ₂ O	≤ 500 ppmv	flüssig				I4128RG / I4128RB
	O ₂	≤ 1 %					
	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.