

ALIGAL™ FREEZE 2 FLYTANDE / CO₂



ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Användningsområden

Frysning, kylning, temperaturstyrning i livsmedelsindustrin

Transportinformation

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Koldioxid, kyld, flytande
UN-nummer	2187
ADR/RID	Klass 2 Klassificeringskod 3A



Gasdata

Molekylvikt	44.01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,52 (luft=1)
Kylid vätska	1,03 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	124-38-9

Egenskaper

Risker: Kan orsaka kvävning i höga koncentrationer

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation

Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) CO ₂	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99 %	CO ≤ 10	Flytande	-			I5108RG
	CnHm ≤ 50					
	NVOC (olja och fetter) ≤ 5					
	Syrarest (JECFA) **					
	Reducerande ämnen, fosfor och Hydrogensulfid **					

Ytterligare information

Icke-flyktiga organiska rests substanser (olja & fett) ≤ 5 ppm-w

Surhetsgrad: skall klara test

Reducerande ämnen, hydrogenfosfid & hydrogensulfid: skall klara test

S totalt ≤ 0,5 ppm-v

Produkten uppfyller E290 specifikationerna och i produktions- samt leveranskedjan följs HACCP principen.

Produkten flytande CO₂ som används för fyllning i flaska och paket uppfyller specifikationerna i ISBT*

(* ISBT = International Society of Beverage Technologists)

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.