

# ALIGAL™ DRINK 2 FLYTANDE / CO<sub>2</sub>



*ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Användningsområden

Karbonisering av drycker

## 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)
Kyld 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)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
CO <sub>2</sub>						
≥ 99,9 %	H <sub>2</sub> O ≤ 20	Flytande	-			I5121RG
	O <sub>2</sub> ≤ 30					
	CO ≤ 10					
	NH <sub>3</sub> ≤ 2.5					
	NO/NO <sub>2</sub> ≤ 2.5					

## 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 CO<sub>2</sub> 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.