

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



*ALIGAL™ er Air Liquides gasser til næringsmiddelindustrien*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Anvendelse

Karbonisering av drikkevarer

## Transportinformasjon

### Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Karbondioksid, kjølt flytende
UN-nummer	2187
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 3A



## Gassdata

Molekylvekt	44,01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,52 (luft=1)
Tetthet, flytende	0,82 (vann=1)
Kjølt, flytende gass	1,03 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	124-38-9

## Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** Kan forårsage kvælning i høje koncentratione

**Eksplosjonsområde:** ikke brennbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

## Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
CO <sub>2</sub>						
≥ 99,9 %	H <sub>2</sub> O ≤ 20	Flytende	-			I5121RG
	O <sub>2</sub> ≤ 30					
	CO ≤ 10					
	NH <sub>3</sub> ≤ 2.5					
	NO/NO <sub>2</sub> ≤ 2.5					

## Ytterligere informasjon

Ikke flyktige organiske reststoffer (olje & fett) ≤ 5 ppm-w

Surhetsgrad : skal klare test

Reduserende stoffer, hydrogenfosfid & hydrogensulfid: skal klare test

S totalt ≤ 0,5 ppm-v

Produktet oppfyller spesifikasjonene i E290 og HACCP

Produktet flytende CO<sub>2</sub> som brukes ved fylling i flasker og batterier oppfyller spesifikasjonene i ISBT

\* (\*) ISBT = International Society of Beverage Technologists

Stabilitet 60 måneder

#### **KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE**

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).