

ALIGAL™ 2 FLYTENDE / CO₂



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til næringsmiddelindustrien

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Anvendelse

Næringsmiddelgodkjente gasser til atmosfærisk gasspakking

Transportinformasjon

Kjølt gasser

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

Flytende gass

Offisiell godsbetegnelse	Karbondioksid
UN-nummer	1013
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 2A



Gassdata

Molekylvekt	44,01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,53 (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 koncentrationer

Ekspløsjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Flasker

Skulderfarge: grå (RAL 7037)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter (ppm-w)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
CO ₂						
≥ 99,9 %	H ₂ O ≤ 50	Flaske	S05	< 99 bar	3.8 kg	I5110S05R0E001
	O ₂ ≤ 30	Flaske	S13	< 99 bar	10 kg	I5110S13R0A001
	CO ≤ 10	Flaske	M20	< 99 bar	15.0 kg	I5110M20R0A001
	NO/NO ₂ ≤ 10	Flaske	L50	< 99 bar	37.5 kg	I5110L50R0A001
	CnHm ≤ 30	Batteri	V12	< 99 bar	450.0 kg	I5110V12R0A001
	NVOC < 5 ppm w/w	Flytende	-			I5110RG
	totalt svovel (S) < 0.5 ppm					

Ytterligere informasjon

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

Surhetsgrad : skal klare test

Reduserende stoffer, hydrogenfosfid & hydrogensulfid: skal klare test

S totalt $\leq 0,5$ ppm-v

Produktet oppfyller spesifikasjonene i E290 og HACCP

Produktet flytende CO2 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).