

ALIGAL™ DRINK 2 LIQUID / CO₂



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til fødevarerindustrien

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Transportinformation

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Kuldioxid, flydende
UN-nummer	2187
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 3A



Gasdata

Molekylvægt	44,01 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,52 (luft=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	124-38-9

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation

Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs)	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
CO ₂						
≥ 99,9 %	H ₂ O ≤ 20	Flydende	-			I5121RG
	O ₂ ≤ 30					
	CO ≤ 10					
	NH ₃ ≤ 2.5					
	NO/NO ₂ ≤ 2.5					

Yderligere oplysninger

Ikke flygtige reststoffer ≤ 10 ppm-w

Ikke flygtige organiske reststoffer (olie & fedt) ≤ 5 ppm-w

Methanol (MeOH) ≤ 10 ppm-v

Total mængde flygtige kulbrinter (som metan) ≤ 50 ppm_v deraf max. 20 ppm-v af andre kulbrinter end metan

Acetaldehyd (C₂H₄O) $\leq 0,2$ ppm-v

Aromatiske kulbrinter $\leq 0,02$ ppm-v

Tot. svovl-indhold* (som S) $\leq 0,1$ ppm-v (*totalmængde af svovlforbindelser ex. SO₂)

Svovldioxid (SO₂) ≤ 1 ppm-v

Lugt af CO₂ i fast form (sne): ingen fremmed lugt / Lugt & smag i vand: ingen fremmed lugt eller smag

Udseende CO₂ i fast form (sne): ingen særskilt udseende / Udseende i vandopløsning: ingen farve eller grumset

Surhedsgrad: skal klare test / Reducerende stoffer, hydrogenphosphin og hydrogensulfid: skal klare test

Produktet opfylder specifikationerne E290 & ISBT** og HACCP

**ISBT : International Society of Beverage Technologists

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.