

# LASAL™ 2 / CO<sub>2</sub>



*LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikasjoner*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Anvendelse

Til drift av CO<sub>2</sub>-lasere

## Transportinformasjon

### Komprimerte gasser

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



## Gassdata

Molekylvekt	44.01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,52 (luft=1)
Kjølt, flytende gass	1,03 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	124-38-9

## Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** Inneholder gass under trykk; kan eksplodere under effekten av varme. Kvelning i høye konsentrasjoner.

**Ekspløsjonsområde:** ikke brennbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



## Flasker

### Ventiltilslutning:

Flasker: W 21.8 x 1/14" høyre, utvendig gjenger, DIN 6

### Skulderfarge:

grå (RAL 7037)



**Produktspesifikasjoner**

Renhet (% vol. abs) CO <sub>2</sub>	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,995 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 20	Flaske	50L	< 99 bar	37,5 kg	I6510L50R0A001
	CnHm (excluding CH <sub>4</sub> ) ≤ 5					
	CH <sub>4</sub> ≤ 15					

### **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).