

LASAL™ 2 / CO₂



LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Anvendelse

Til drift af CO₂-lasere

Transportinformation

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Kuldioxid
UN-nummer	1013
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 2A



Gasdata

Molekylvægt	44,01 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,52 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	1,03 (vand=1)
Relativ massefylde, flydende	1,03 (vand=1)
Kølet, flydende gas	1,03 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	124-38-9

Egenskaber

Fareidentifikation: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 21,8 x 1/14", udvendig højre, DIN 6

Skulderfarve:

grå (RAL 7037)



Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs) CO ₂	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 20	Flaske	50L	< 99 bar	37,5 kg	I6510L50R0A001
	CnHm (excluding CH ₄) ≤ 5					
	CH ₄ ≤ 15					

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.