

LASAL™ 2 / CO₂



LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Användningsområden

Lasrande gas i koldioxidlaser

Transportinformation

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Koldioxid
UN-nummer	1013
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 2A



Gasdata

Molekylvikt	44,01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,52 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,03 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	1,03 (vatten=1)
Kylt vätska	1,03 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	124-38-9

Egenskaper

Risker: Innehåller gas under tryck; kan explodera under effekt av värme. Asfyxiant i höga koncentrationer.

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

Skuldrans färg:

grå (RAL 7037)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) CO ₂	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 20	Flaska	50L	< 99 bar	37,5 kg	I6510L50R0A001
	CnHm (excluding CH ₄) ≤ 5					
	CH ₄ ≤ 15					

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.