



*LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer*

### Användningsområden

Lasrande gas i koldioxidlaser

### Transportinformation

#### Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Komprimerad gas, N.O.S.
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A



### Gasdata

Molekylvikt	Mix
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	Lättare än luft
Färg	färglös
Lukt	Luktfri

### Egenskaper

**Risker:** Irriterar huden.

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Undvik rökning vid hantering av produkten - söj för tillräcklig ventilation - ha en andningsapparat med egen behållare tillgänglig för en nödsituation



### Gasflasker

**Ventilutlopp:**

W 21,8 x 1/14", utvändig vänster, DIN 1

**Skuldrans färg:**

ljusgrön (RAL 6018)



## Produktspecifikationer

Sammansättning (%-vol)		Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
O <sub>2</sub>	3 % ± 0,3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 2,2	Flaska	10L	150 bar	1,5 m <sup>3</sup>	I6750S10R5A001
Xe	3 % ± 0,3 %	CnHm	≤ 0,3					
CO <sub>2</sub>	4 % ± 0,4 %	H <sub>2</sub>	≤ 0,4					
CO	6 % ± 0,6 %	Ar	≤ 2,4					
N <sub>2</sub>	19 % ± 0,95 %	Kr	≤ 1,6					
He	Rest	Ne	≤ 0,4					
		Partiklar > 0,1 mikrometer	≤ 500000/m <sup>3</sup>					
		Partiklar > 1,0 mikrometer	≤ 5000/m <sup>3</sup>					
		Partiklar > 10,0 mikrometer	-					

## 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.