

# LASAL™ 2001 FLYTANDE / N<sub>2</sub>



*LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Användningsområden

Laserskärning

## Transportinformation

### Kylda gaser

Officiell transportbenämning Nitrogen, kyld, flytande

UN-nummer 1977

ADR/RID Klass 2

Klassificeringskod 3A

### Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning Nitrogen, komprimerad

UN-nummer 1066

ADR/RID Klass 2

Klassificeringskod 1A



## Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) N <sub>2</sub>	Andra komponenter (ppm w/w)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O ≤ 5	Flaska	50L	200 bar	9,7 m <sup>3</sup>	I6530L50R2A001
		Paket	H10*50L	200 bar	97,1 m <sup>3</sup>	I6530H10R2A001
		Paket	V15*40L	200 bar	116,5 m <sup>3</sup>	I6530V15Z2A001
		Flytande	-			I4140RG

## Gasdata

Molekylvikt 28,01 g/mol

Relativ densitet

Relativ densitet, gas 0,97 (luft=1)

Relativ densitet, flytande 0,8 (vatten=1)

Färg färglös

Lukt Luktfri

CAS nummer 7727-37-9

## Egenskaper

**Risker:** Kvävning i höga koncentrationer

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation

## 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.