

LASAL™ 1 / N₂



LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Användningsområden

Lasrande gas i koldioxidlaser

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Nitrogen, komprimerad
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A



Gasdata

Molekylvikt	28,01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,97 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	0,8 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	0,8 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7727-37-9

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 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

Skuldrans färg:

svart (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
N ₂						
≥ 99,999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 CnHm ≤ 1	Flaska	50L	200 bar	9,7 m ³	I6501L50R2A001

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.