

LASAL™ 2001 FLYTANDE / N₂



LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Användningsområden

Laserskärning

Transportinformation

Kylida 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)	Andra komponenter (ppm w/w)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
N ₂						
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 5	Paket	V15*40L	200 bar	116,5 m³	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)
Komprimerad, flytande gas	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.