

LASAL™ 2001 / N₂



LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

Laserskæring

Transportinformation

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Nitrogen, komprimeret
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 1A

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Nitrogen, kølet, flydende
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 3A



Gasdata

Molekylvægt	28,01 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	0,97 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	0,8 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7727-37-9

Egenskaber

Fareidentifikation: Kvælning i høje koncentrationer

Eksplosionsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

sort (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs) N ₂	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Flaske	50L	200 bar	9,7 m ³	I6530L50R2A001
		Batteri	H10*50L	200 bar	97,1 m ³	I6530H10R2A001
		Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	I6530V12R2A001
		Batteri	V16*50L	200 bar	160 m ³	I6530V16R2A001
		Flydende	-			I4140RG

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.