

LASAL™ 2001 LIQUID / N₂



LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikasjoner

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

Laserskjæring

Transportinformasjon

Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Nitrogen, kjølt, flytende
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 3A

Komprimerte gasser

Offisiell godsbetegnelse	Nitrogen, komprimert
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 1A



Gassdata

Molekylvekt	28,01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	0,97 (luft=1)
Tetthet, flytende	0,8 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7727-37-9

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kvelning i høye konsentrasjoner

Eksplosjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs) N ₂	Andre komponenter (ppm-w)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 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
		Flytende	-			I4140RG

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).