

NITROGEN FLYTENDE / N₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019-1052

Air Liquide fremstiller nitrogen i hele Europa i leveringsformer etter hver kundes spesifikke behov: Flytende, gassformig i trykkflaske eller via produksjon hos kunden

Transportinformasjon

Kjølt gasser

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

Trykflasker med komprimert gas

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: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplosjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs) N ₂	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,8 %	H ₂ O ≤ 40 ppm v/v	Flaske	10L	200 bar	1,9 m ³	I4001S10R2A001
	O ₂ ≤ 100 ppm v/v	Flaske	20L	200 bar	3,9 m ³	I4001M20R2A001
		Flaske	50L	200 bar	9,7 m ³	I4001L50R2A001
		Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	I4001V12R2A001
		Batteri	V16*50L	200 bar	155,3 m ³	I4001V16R2A001
		Batteri	V16*50L	300 bar	215,4 m ³	I4001V16R3A001
		Flytende	-			I4100RG

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).