

NITROGEN HG FLYTENDE / N₂



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

Beskyttelsesgass (varmebehandling)
 Inaktiv atmosfære
 Trykkprøving
 Frysing
 Fremstilling av solpaneler og fotoseller

Transportinformasjon

Kjølt gasser

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



Gassdata

Molekylvekt	28,0 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; frossen flytende gass kan føre til frostskafer

Ekspløsjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
N ₂						
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 3	Flytende	-			I4195RG
	O ₂ ≤ 3					

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-N1

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).