

# PHARGALIS™ 1 FLYTENDE / N<sub>2</sub>



*PHARGALIS™: Air Liquides globale løsning for farmasøytisk industri*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Anvendelse

Beskyttende atmosfære, frysetørring, kryomaling, forpakning, inertering

## 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



## Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
N <sub>2</sub>						
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O ≤ 67	Flytende	-			I4120RG
	O <sub>2</sub> ≤ 5					
	CO ≤ 5					
	CO <sub>2</sub> ≤ 300					

## Ytterligere informasjon

Dette produktet er tilpasset den nyeste utgaven av farmakopen for nitrogen (Ph-EU, Ph-EU low oxygen, USP-NF og JP-Ph).

Produktet er produsert, kontrollert og distribuert i samsvar med god produksjon praksis (GMP) og god distribusjon praksis (GDP) for farmasøytiske eksipients.

(Referanse: The Joint IPEC-PQG Good Manufacturing and Good Distribution Practices Guides for Pharmaceutical Excipients 2006).

Stabilitet 36 måneder

## 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; frossen flytende gass kan føre til frostskafer

**Ekspløsjonsområde:** ikke brennbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

#### 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).