

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



*PHARGALIS är Air Liquides gaser för läkemedelsindustrin*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Användningsområden

Läkemedelsindustri: skyddande atmosfär, frystorkning, kryomalning, förpackning, inertering

## Transportinformation

### Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, kyld, flytande
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3A

### Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, komprimerad
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A



## Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
N <sub>2</sub>						
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O ≤ 67	Flaska	L50 SMARTOP	200 bar	9.7 m <sup>3</sup>	I4070L50S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 5	Paket	V12	200 bar	116.5 m <sup>3</sup>	I4070V12R2A001
	CO ≤ 5	Flytande	-			I4120RG
	CO <sub>2</sub> ≤ 300					

## Ytterligare information

Denna produkt överensstämmer med den senaste utgåvan av farmakopén för nitrogen (Ph-EU, Ph-EU för låg oxygenhalt, USP-NF och JP-Ph). Produkten är producerad, kontrollerad och distribuerad i enlighet med god tillverkningssed (GMP) och god distributionssed (GDP) för farmaceutiska hjälpämnen. (Referens: The Joint IPEC-PQG Good Manufacturing and Good Distribution Practices Guides for Pharmaceutical Excipients 2006).

## Gasdata

Molekylvikt	28.01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,97 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	0,8 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7727-37-9

## Egenskaper

**Risker:** Kvävning i höga koncentrationer; fryst flytande gas kan orsaka köldskador

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation

## ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.