

PHARGALIS™ 1 / N₂



PHARGALIS är Air Liquides gaser för läkemedelsindustrin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Användningsområden

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

Transportinformation

Komprimerade gaser

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

Kylda gaser

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



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

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

SMARTOP: W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

Skuldrans färg:

svart (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) N ₂	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 67	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	9,7 m ³	I4070L50S2A001
	O ₂ ≤ 5	Paket	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	I4070V12R2A001
	CO ≤ 5	Flytande	-			I4120RG
	CO ₂ ≤ 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 current Joint IPEC-PQG Good Manufacturing and Good Distribution Practices Guides for Pharmaceutical Excipients).

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.