

PHARGALIS™ 3 / O₂



PHARGALIS är Air Liquides gaser för läkemedelsindustrin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

Användningsområden

Läkemedelsindustri: fermenteringsprocesser

Transportinformation

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, komprimerad
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1 0

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, kyld, flytande
UN-nummer	1073
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3 0



Gasdata

Molekylvikt	32 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,1 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,1 (luft=1)
Komprimerad, flytande gas	1,1 (luft=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7782-44-7

Egenskaper

Risker: Oxiderande, intensifierar förbränning, kan reagera våldsamt med brännbara material

Explosionsområde: oxidationsmedel

Personligt skydd: Undvik oxygenrik atmosfär (>21%)



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

SMARTOP: W 21.8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

Skuldrans färg:

vit (RAL 9010)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
O ₂						
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 67	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I1030L50S2A001
	CO ≤ 5	Flytande	-	-		I1127RG
	CO ₂ ≤ 300					

Ytterligare information

Denna produkt överensstämmer med den senaste utgåvan av farmakopén för oxygen (Ph-EU, USP-NF och JP-Ph). Produkten är tillverkad, 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.