

PHARGALIS™ 2 / CO₂



PHARGALIS är Air Liquides gaser för läkemedelsindustrin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Användningsområden

Läkemedelsindustri: cellkulturer, pH-kontroller

Transportinformation

Flytande gaser

Officiell transportbenämning	Koldioxid
UN-nummer	1013
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 2A

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Koldioxid, kyld, flytande
UN-nummer	2187
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3A



Gasdata

Molekylvikt	44,01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,52 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	0,82 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	0,82 (vatten=1)
Kyld vätska	1,03 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	124-38-9

Egenskaper

Risker: Innehåller gas under tryck; kan explodera under effekt av värme. Asfyxiant i höga koncentrationer.

Explosionsområde: icke brandfarlig

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

Skuldrans färg:

grå (RAL 7037)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) CO ₂	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 67	Flaska	50L	< 99 bar	37,5 kg	I5120L50R0A001
	CO ≤ 5					
	NO / NO ₂ ≤ 2					
	totalt svavel (S) ≤ 1					
	NH ₃ ≤ 25					

Ytterligare information

Denna produkt överensstämmer med den senaste utgåvan av farmakopén för Koldioxid (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.