

# PHARGALIS™ 2 / CO<sub>2</sub>



*PHARGALIS™ er Air Liquides gasser til den farmaceutiske industri*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Anvendelse

Farmaceutisk industri: cellekultur, pH-kontrol

## Transportinformation

### Flydende gasser

Officiel godsbetegnelse	Kuldioxid
UN-nummer	1013
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 2A

### Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Kuldioxid, flydende
UN-nummer	2187
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 3A



## Gasdata

Molekylvægt	44.01 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,52 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	0,82 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	124-38-9

## Egenskaber

**Fareidentifikation:** Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

**Eksplodingsområde:** ikke-brændbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrækkelig ventilation



## Flasker

### Ventiltilslutning:

W 21,8 x 1/14", udvendig højre, DIN 6

### Skulderfarve:

grå (RAL 7037)



## Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs)	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
CO <sub>2</sub>						
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 67	Flaske	50L	< 99 bar	37,5 kg	I5120L50R0A001
	CO ≤ 5					
	NO/NO <sub>2</sub> ≤ 2					
	total svovl (S) ≤ 1					
	NH <sub>3</sub> ≤ 25					

### Yderligere oplysninger

Dette produkt overensstemmer med den sidste udgave af farmakopéen for Carbondioxid (Ph-EU, USP-NF og JP-Ph).

Produktet er produceret, kontrolleret og distribueret i henhold til god produktions praksis (GMP) og god distributions praksis (GDP) for farmaceutiske hjælpestoffer.

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

### ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.