



*Air Liquide er Europas førende leverandør af kuldioxid og kan med mere end tyve produktionsenheder fremstille kvaliteter efter alle kunders behov*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Anvendelse

Kemisk syntese  
Kryogen væske til frysning  
Inaktiv atmosfære  
Beskyttelsesatmosfære (svejsning etc.)  
pH-regulering

## Transportinformation

### Flydende gasser

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

### Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Kuldioxid
UN-nummer	1013
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)
Kølet, flydende gas	1,03 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	124-38-9

## Egenskaber

**Fareidentifikation:** Ikke giftig, men effekt på hjerterytmen og respirationsrytme allerede koncentrationen på 8-10% kan være

**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) CO <sub>2</sub>	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,7 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 200	Flaske	13L	< 99 bar	10 kg	I5100S13R0E001
		Flaske	20L	< 99 bar	15 kg	I5100M20R0A001
		Flaske	20L TP	< 99 bar	15 kg	I5100M20T0A001
		Flaske	40L	< 99 bar	30 kg	I5100L40R0A001
		Flaske	40L DYKRØR	< 99 bar	30 kg	I5100L40T0A001
		Batteri	V12*50L	< 99 bar	450 kg	I5100V12R0A001
		Flydende	-			I5100RG

### 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.