

KULDIOXID / CO₂



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

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 ₂	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,7 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 200	Flaske	20L	49,5 bar	15 kg	I5100M20R0A001
		Flaske	20L TP	49,5 bar	15 kg	I5100M20T0A001
		Flaske	40L	49,5 bar	30 kg	I5100L40R0A001
		Flaske	40L DYKRØR	49,5 bar	30 kg	I5100L40T0A001
		Batteri	V08*50L	< 99 bar	240 kg	I5100V08R0A001
		Batteri	V08*50L	< 99 bar	240 kg	I5100V08T0A001
		Batteri	V12*50L	< 99 bar	450 kg	I5100V12R0A001
		Flydende	-	-		I5100RG

ANSVARSKRIVELSE 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.