



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
Inaktiv atmosfære og analyse formål
SFC og SFE
pH-regulering

Transportinformation

Flydende gasser

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



Gasdata

Molekylvægt	44 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.

Eksplisionsområde: 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
≥ 99,998 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 3 ppmv	Flaske	20L	< 99 bar	15 kg	P0762M20R0A001
	O ₂ ≤ 2 ppmv	Flaske	20L TP	< 99 bar	15 kg	P0762M20T0A001
	N ₂ ≤ 8 ppmv	Flaske	50L	< 99 bar	37,5 kg	P0762L50R0A001
	CnHm ≤ 2 ppmv					
	H ₂ ≤ 0.5 ppmv					
	CO ≤ 1 ppmv					

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelse: ISO 14175-C1

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.