

KARBONDIOKSID R744 / CO₂



KARBONDIOKSID R744 er Air Liquides miljøvennlige produkt for kjøleanlegg

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

Anvendelse

Naturlig kjølemedium for kommersielle og industrielle kjøleanlegg

Transportinformasjon

Flytende gass

Offisiell godsbetegnelse	Karbondioksid
UN-nummer	1013
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 2A



Gassdata

Molekylvekt	44,01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,52 (luft=1)
Tetthet, flytende	0,82 (vann=1)
Kjølt, flytende gass	1,03 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	124-38-9

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplosjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventiltilslutning:

Flasker: W 21.8 x 1/14", høyre, utvendig gjenger, DIN 6

Skulderfarge:

grå (RAL 7037)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs) CO ₂	Andre komponenter (ppm-w)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,99 %	H ₂ O ≤ 5	Flaske	20L TP	< 99 bar	15 kg	I5104M20T0A001
		Flaske	40L stigrør	< 99 bar	30 kg	I5104L40T0A001
		Flaske	50L	< 99 bar	37,5 kg	I5104L50Z0A001
		Flaske	50L stigrør	< 99 bar	37,5 kg	I5104L50T0A001

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).