



*Air Liquide on Euroopan johtava hiilidioksidin toimittaja ja operoi yli kahtakymmentä hiilidioksidin puhdistus- ja nesteytyslaitosta, jotka mahdollistavat kaikkien asiakastarpeiden täyttämisen*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Sovellukset

Kemialliset synteesit  
Kryogeeninen neste  
Kemiallisesti reagoimaton kaasu  
Suojakaasu (hitsaus...)  
Happamuuden säätöaine

## Kuljetustiedot

### Nesteytetyt kaasut

Kuljetusnimi	Hiilidioksidi
YK No	1013
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 2A

### Jäähdytetyt Kaasut

Kuljetusnimi	Hiilidioksidi
YK No	1013
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 3A



## Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	44.01 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	1,52 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	0,82 (vesi=1)
Jäähdytetty neste	1,03 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	124-38-9

## Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Ei myrkyllistä, mutta vaikuttaa sykkeeseen ja hengitysnopeuteen. Jo 8-10 prosentin pitoisuus voi olla vaarallista

**Räjähdyksrajat:** ei syttyvä

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto



## Kaasupullot

**Venttiilikierre:**

W 21,8 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 6

**Kauluksen väri:**

harmaa (RAL 7037)



**Tuotespesifikaatiot**

Puhtaus (% Til.abs)  CO <sub>2</sub>	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,7 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 200	Neste	-			I5100RG

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.