

Hiilidioksidi Nestemäinen / CO₂



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 ₂ | Muut komponentit (ppm-v) | Toimitusmuoto | Pakkaustyyppi ja koko | Paine | Sisältö | Tuotenumero |
|---|--------------------------------|---------------|--------------------------|----------|---------|----------------|
| ≥ 99,7 % | H ₂ O (5 bar) ≤ 200 | Pullo | 20L | 49,5 bar | 15 kg | I5100M20R0A001 |
| | | Pullo | 20L TP | 49,5 bar | 15 kg | I5100M20T0A001 |
| | | Pullo | 50L | 49,5 bar | 37,5 kg | I5100L50R0A001 |
| | | Paketti | V12*50L | < 99 bar | 450 kg | I5100V12R0A001 |
| | | 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.