

Hiilidioksidi Nestemäinen / CO₂



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

Sovellukset

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

Kuljetustiedot

Nesteytetty kaasut

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

Jäähdytetty 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 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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.