

VETY / H₂



Air Liquide toimittaa ja valmistaa vetyä Euroopassa turvallisimmilla tavoilla asiakkaiden tarpeiden mukaisesti, kaasupulloissa, tuubitrailereilla ja valmistamalla paikan päällä asiakkaan luona

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 889 - 914

Sovellukset

Metallien lämpökäsittely
Rikinpoisto petrolipitoisesta polttoaineesta
Lasinvalmistus
Polttokennot

Kuljetustiedot

Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi Vety, puristettu
YK No 1049
VAK/RID Luokka 2
Luokituskoodi 1 F

Jäähdytetyt Kaasut

Kuljetusnimi Vety, jäähdytetty neste
YK No 1966
VAK/RID Luokka 2
Luokituskoodi 3 F



Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino 2.016 g/mol
Suhteellinen tiheys:
Suhteellinen tiheys,kaasu 0,07 (ilma=1)
Väri väritön
Tuoksu Hajuton
CAS numero 1333-74-0

Ominaisuudet

Vaarojen tunnistaminen: Erittäin helposti syttyvä kaasu. Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää

Räjähdyksrajat: helposti syttyvää

Suojautuminen: Huolehdi riittävästä tuuleuksesta - tupakointi ehdottomasti kielletty tuotetta käsiteltäessä



Kaasupullot

Venttiilikierre:

W 21,8 x 1/14", vasen, ulkokierre, DIN 1

Kauluksen väri:

punainen (RAL 3000)



Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% Til.abs)	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
H ₂						
≥ 99,9 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40 ppm v/v	Pullo	50L	200 bar	9,1 m ³	I7001L50R2A001
	O ₂ ≤ 10 ppm v/v	Paketti	V15*40L	200 bar	109,1 m ³	I7001V15Z2A001

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.