

ASETYLEENI / C₂H₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

Sovellukset

Hitsaus, leikkaus ja terminen ruiskutus
Automatisoitu lasipullomuottien voitelu lasiteollisuudessa.
Liekin ruiskutus

Kuljetustiedot

Liuenneet kaasut

Kuljetusnimi	Liutettua asetyleeniä
YK No	1001
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 4 F



Air liquide tuottaa ja toimittaa asetyleeniä korkealla varmuudella kaikkialla Euroopassa pulloina tai paketteina asiakkaiden tarpeiden mukaan

Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	26 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	0,9 (ilma=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Valkosipulinen. Vaikea havaita pienillä pitoisuuksilla.
CAS numero	74-86-2

Ominaisuudet

Vaarojen tunnistaminen: Tukehtumisvaara suurina pitoisuuksina; huume

Räjähdyksrajat: helposti syttyvää; räjähdysvaaraa

Suojautuminen: Varmista riittävä ilmanvaihto – käytä asianmukaista suojaa käsille, vartalolle ja päälle – käytä sopivilla suodatinlinseillä varustettuja suojalaseja hitsatessa ja leikatessa – älä tupakoi tuotetta käsiteltäessä



Kaasupullot

Venttiilikierre:

G 3/4", oikea, sisäkierre, DIN 9
SMARTOP: G 3/4", oikea, sisäkierre, DIN 9
ALTOP: G 3/8", vasen, ulkokierre, DIN 4

Kauluksen väri:

kastanjanruskea (RAL 3009)



Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% Til.abs) C ₂ H ₂		Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,5 %	-	Pullo	20L EXELTOP	NS	3,3 kg	I1901M20E0A001
		Pullo	20L SMARTOP	NS	3,3 kg	I1901M20S0A001
		Pullo	52L Altop	NS	8,9 kg	I1901L52A0A001
		Pullo	55L EXELTOP	NS	10 kg	I1901L55W0A001
		Pullo	55L SMARTOP	NS	10 kg	I1901L55U0A001
		Paketti	V12*50L	NS	106,8 kg	I1901V12R0A001

Lisätietoja

(*) Suurin täyttöpaine: 19 bar lämpötilassa 15°C

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.