



*Air Liquide toimittaa typpeä kaikkialla Euroopassa toimitustavoilla, jotka sopivat asiakkaidemme tarpeisiin: pulloina, nesteenä tai on-site tuotantona*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

### Sovellukset

Suojakaasu (lämpökäsittelyssä)  
Inertointi  
Paineistus  
Kryogeeniset sovellukset

### Kuljetustiedot

#### Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Typpi, puristettu
YK No	1066
VAK/RID	Luokka 2 Luokituskoodi 1A

#### Jäähdytetyt Kaasut

Kuljetusnimi	Typpi, jäähdytetty neste
YK No	1977
VAK/RID	Luokka 2 Luokituskoodi 3A



### Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	28,01 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	0,97 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	0,8 (vesi=1)
Suhteellinen tiheys, neste	0,8 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	7727-37-9

### Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Korkeat pitoisuudet voivat aiheuttaa tukehtumisen

**Räjähdyksrajat:** ei syttyvä

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto



### Kaasupullot

**Venttiilikierre:**

W 24,32 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 10

**Kauluksen väri:**

musta (RAL 9005)



**Tuotespesifikaatiot**

Puhtaus (% Til.abs)  N <sub>2</sub>	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 40	Pullo	20L	200 bar	3,9 m <sup>3</sup>	I4001M20R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 100	Pullo	50L	200 bar	9,7 m <sup>3</sup>	I4001L50R2A001
		Paketti	V12*50L	200 bar	116,5 m <sup>3</sup>	I4001V12R2A001
		Neste	-	-		I4100RG

## 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.