

# LASAL™ 2001 / N<sub>2</sub>



*LASAL™ on Air Liquiden ratkaisu  
lasersovelluksiin*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Sovellukset

Laserleikkaus kaasu

## Kuljetustiedot

### Puristetut kaasut

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)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	7727-37-9

## Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Tukehtumisvaara suurina pitoisuuksina

**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)	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
N <sub>2</sub>						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Neste	-			I4140RG

## 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.