

# LASAL™ 2 / CO<sub>2</sub>



*LASAL™ on Air Liquiden ratkaisu  
lasersovelluksiin*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 333 - 368

## Sovellukset

Resonaattori-kaasu laserleikkauksessa

## Kuljetustiedot

### Puristetut kaasut

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



## Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	44.01 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys, kaasu	1,52 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	1,03 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	124-38-9

## Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää lämmön vaikutuksesta. Tukahduttava suurina pitoisuuksina.

**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 <sub>2</sub>	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,995 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 20					
	CnHm (excluding CH <sub>4</sub> ) ≤ 5					
	CH <sub>4</sub> ≤ 15					

## 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.