



## LASAL

marka Air Liquide, dedykowana dla urządzeń laserowych

LASAL jest zastrzeżonym znakiem towarowym

### • Zastosowanie

Gaz rezonatorowy

### • Transport

#### Gaz sprężony

Prawidłowa nazwa przewozowa Dwutlenek węgla  
 Numer UN 1013  
 ADR/RID Klasa 2  
 Kod klasyfikacyjny 2A



### • Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

Gaz sprężony: Nr 006-AL  
 Dostępna na: [www.pl.airliquide.com](http://www.pl.airliquide.com)

### • Specyfikacja

Nazwa handlowa: LASAL 2

### • Właściwości fizyczne

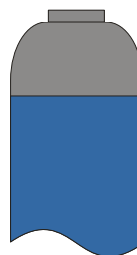
Masa molowa ..... 44,01 g/mol  
 Gęstość względna gazu ..... 1,52 (powietrze=1)  
 Gęstość względna cieczy ..... 1,03 (woda=1)  
 Numer CAS ..... 124-38-9

### • Główne właściwości

Identyfikacja zagrożeń: w wysokich stężeniach działa dusząco  
 Palność: produkt niepalny  
 Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację

### • Butla

Zawór: DIN 477 Nr 6  
 Kolor czaszy: szary (RAL 7037)



Czystość (% obj.)	Zanieczyszczenia (ppm v/v)	Sposób dostawy	Opakowanie	Ciśnienie pełnienia (bar)	Ilość gazu (kg)
CO <sub>2</sub>					
≥ 99,995	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 20	butla	B50	49,5	37,5
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> (bez CH <sub>4</sub> ) ≤ 5				
	CH <sub>4</sub> ≤ 15				