

# LASAL™ 4 / He



*LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 989 - 998

## Användningsområden

Lasrande gas i koldioxidlaser

## Transportinformation

### Flaskor med komprimerad gas

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Officiell transportbenämning | Helium, komprimerad   |
| UN-nummer                    | 1046                  |
| ADR/RID                      | Klass 2               |
|                              | Klassificeringskod 1A |



## Gasdata

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Molekylvikt               | 4 g/mol        |
| Relativ densitet          |                |
| Relativ densitet, gas     | 0,14 (luft=1)  |
| Komprimerad, flytande gas | N/A (vatten=1) |
| Färg                      | färglös        |
| Lukt                      | Luktfri        |
| CAS nummer                | 7440-59-7      |

## Egenskaper

**Risker:** Innehåller gas under tryck; kan explodera under effekt av värme. Asfyxiant i höga koncentrationer.

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation



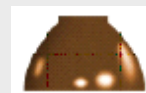
## Gasflasker

### Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

### Skuldrans färg:

brun (RAL 8008)



## Produktspecifikationer

| Renhet (%-vol) | Andra komponenter (ppm-v) |     | Leveransform | Emballagetyp och storlek | Tryck   | Innehåll | Varunummer     |
|----------------|---------------------------|-----|--------------|--------------------------|---------|----------|----------------|
| He             |                           |     |              |                          |         |          |                |
| ≥ 99,996 %     | H <sub>2</sub> O (5 bar)  | ≤ 5 | Flaska       | 50L                      | 200 bar | 9,3 m³   | I6520L50R2A001 |
|                | CnHm                      | ≤ 1 | Paket        | V15*40L                  | 200 bar | 111,5 m³ | I6520V15Z2A001 |

## ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.