



*LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikationer*

## Anvendelse

Laserskæring

## Transportinformation

### Komprimerede gasser

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | Oxygen, komprimeret    |
| UN-nummer               | 1072                   |
| ADR/RID                 | Klasse 2               |
|                         | Klassifikationskode 10 |

### Kølede gasser

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | Oxygen, kølet, flydende |
| UN-nummer               | 1073                    |
| ADR/RID                 | Klasse 2                |
|                         | Klassifikationskode 3 O |



## Gasdata

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Molekylvægt                  | 32 g/mol     |
| Relativ massefylde:          |              |
| Relativ massefylde, gas      | 1,1 (luft=1) |
| Relativ massefylde, flydende | 1,1 (luft=1) |
| Relativ massefylde, flydende | 1,1 (luft=1) |
| Farve                        | farveløs     |
| Lugt                         | Lugtfri      |
| CAS-nummer                   | 7782-44-7    |

## Egenskaber

**Fareidentifikation:** Brandnærende, intensiv støtte forbrænding, kan reagere voldsomt med brændbare materialer

**Eksplodingsområde:** oxidant

**Personlig beskyttelse:** Undgå oxygenrig atmosfære (>21%)



## Flasker

### **Ventiltilslutning:**

W 21,8 x 1/14", udvendig højre, DIN 6

### **Skulderfarve:**

hvid (RAL 9010)



## Produktspecifikationer

| Renhed (% Vol. abs)<br>O <sub>2</sub> | Impurities (ppm v/v)          | Leveringsform | Flasketype og størrelse | Tryk    | Indhold              | Varenummer     |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|---------|----------------------|----------------|
| ≥ 99,95 %                             | H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 10 | Flaske        | 50L                     | 200 bar | 10,9 m <sup>3</sup>  | I6540L50R2A001 |
|                                       | Ar ≤ 500                      | Batteri       | H10*50L                 | 200 bar | 108,7 m <sup>3</sup> | I6540H10R2A001 |
|                                       |                               | Batteri       | V12*50L                 | 200 bar | 130,4 m <sup>3</sup> | I6540V12R2A001 |
|                                       |                               | Flydende      | -                       | -       |                      | I1150RG        |

#### ANSVARSFRAKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.