

LASAL™ 1 / N₂



LASAL™ es la gama específica de gases de Air Liquide para las aplicaciones con láser

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1019 - 1052

Aplicaciones

Gases para resonador de láser de CO₂

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Denominación oficial | Nitrógeno, comprimido |
| UN-Nr | 1066 |
| ADR/RID | Clase 2 |
| | Código de Clasificación 1A |



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 089A-2

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

| | |
|----------------------------|--------------|
| Peso molecular | 28.01 g/mol |
| Densidad relativa: | |
| Densidad relativa, gas | 0,97 (air=1) |
| Densidad relativa, líquido | 0,8 (agua=1) |
| Color | incoloro |
| Olor | inodoro |
| Número CAS | 7727-37-9 |

Propiedades

Identificación de riesgos: Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: Asegurar una ventilación adecuada.



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo C - IS 21,7 x 1,814 derechas

Color ojiva:

negro (RAL 9005)



Especificaciones de producto

| Pureza (% Vol. abs) | Impurezas (ppm v/v) | Modo de suministro | Tipo de envase | Presión | Capacidad (m ³) | Referencia de producto |
|---------------------|------------------------------|--------------------|----------------|---------|-----------------------------|------------------------|
| N ₂ | | | | | | |
| ≥ 99,999 % | H ₂ O (5 bar) ≤ 5 | Botella | 50L | 200 bar | 9,4 m ³ | I6501L50R2A001 |
| | CnHm ≤ 1 | | | | | |

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto