

# Nitrógeno líquido

N<sub>2</sub>

ISO 14175-N1-N

**Marcado**

**CAS**

**Clasificación ADR**

7727-37-9

UN 1977 NITRÓGENO  
LÍQUIDO REFRIGERADO,  
2.2 (C/E)

## Propiedades principales

Gas licuado ultrafrío, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,250 kg/m<sup>3</sup>  
Densidad relativa al aire 0,9671

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-N2-089B



## Especificaciones

|                    |   | Nitrógeno 5.0 líquido en cisterna |        |
|--------------------|---|-----------------------------------|--------|
| <b>Composición</b> |   |                                   |        |
| N2                 | ≥ | 99,999                            | Vol.-% |
| <b>Impurezas</b>   |   |                                   |        |
| H <sub>2</sub> O   | ≤ | 3                                 | ppmv   |
| O <sub>2</sub>     | ≤ | 5                                 | ppmv   |