

Nitrógeno

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7727-37-9  
UN 1066 NITRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.2, (E)



Color de la ojiva: negro

## Propiedades principales

gas comprimido, incoloro, inodoro

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular	28,0134 kg/kmol
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-N2-089-DL](#)

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo C  
300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Especificaciones			
		Diveline N	
<b>Composición</b>			
N <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
CO <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
CO	≤	1	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	50	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	30	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	15	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 50 200 bar		9,6	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Aplicaciones:

Componente en mezcla de gas respirable en submarinismo.

Diveline N no es un gas de uso final, no debe ser utilizado directamente como gas de inmersión.