

Nitrógeno líquido

N₂

ISO 14175- N1-N

Marcado

CAS 7727-37-9

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

Propiedades principales

Gas licuado ultrafrío, inodoro, más pesado que el aire

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Densidad relativa al aire	0,9671
Peso molecular	28,0134 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,250 kg/m ³

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



Especificaciones / Envases

		Nitrógeno 5.0 líquido en cisterna	
Composición			
Nitrógeno líquido refrigerado	≥	99,999	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	3	ppmv
Oxígeno	≤	2	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	0,1	ppmv