

Nitrógeno líquido medicinal

N₂

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-M

Especificaciones / Envases		Nitrógeno med. líquido	
Composición			
Nitrógeno líquido refrigerado	≥	99,999	Vol.-%
Impurezas			
Monóxido de carbono	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	67	ppmv
Dióxido de carbono	≤	300	ppmv
Oxígeno	≤	50	ppmv

Observaciones

Estabilidad 6 meses

Este producto esta considerado un producto sanitario (cumple con Farmacopea Europea)

Usos previstos:

- Para crioterapia (tratamiento en frío) en caso de lesiones en la piel
- Para crioconservación de material biológico (células, órganos, tejidos, sangre, esperma ... etc)