NITROGENO N_2

CAS 7727-37-9

Color de la botella



Riesgos para la salud

Asfixiante simple.

Recomendación de material

Se puede usar materiales comunes.

Propiedades principales

Gas comprimido, más ligero que el aire, incoloro, inodoro no inflamable.

Simbolos de riego



Propiedades físicas

Peso molecular	28,0134 kg/Kmol
Densidad del gas a 0°C y 1.013 bar	1,250 kg/m^3
Densidad relativa al aire	0,9671

Válvula

Conexión	CGA 580
Tipo de rosca	Derecha

Especificaciones				
		N_2 Laser	N_2 5,0	
Composición				
N_2	≥	99,999	99,999	%
Impurezas				
THC	≤	1	1	ppm
O_2	≤	1	1	ppm
CO	≤		1	ppm
CO_2	≤		1	ppm
H_2O	≤	3	3	ppm
Contenido de la botella				
ADG0 40 l		5,8	5,8	m^3

MESSER Gases for Life