

Argón líquido

Ar

ISO 14175-I1-Ar

Marcado

CAS 7440-37-1

Clasificación ADR UN 1951 ARGÓN LÍQUIDO
REFRIGERADO, 2.2, (C/E)

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular 39,948 kg/kmol

Densidad relativa al aire 1,3797

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,784 kg/m³

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad: ESP-AR-003B



Especificaciones / Envases			
Composición			Argón 5.0 líquido en cisterna
Argón líquido refrigerado	≥	99,999	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	3	ppmv
Nitrógeno	≤	5	ppmv
Dióxido de carbono	≤	0,5	ppmv
Oxígeno	≤	2	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	0,5	ppmv