

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, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular	39,948 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,784 kg/m ³
Densidad relativa al aire	1,3797

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



Especificaciones				
		Argón líquido en cisterna	Argón 5.0 líquido en cisterna	
Composición				
Ar	≥	99,998	99,999	Vol.-%
Impurezas				
O ₂	≤	5	2	ppmv
N ₂	≤	5	5	ppmv
H ₂ O	≤	3	2	ppmv