

Argon liquid

Ar

LAR

Marquage

CAS

Characterization acc. ADR

7440-37-1
UN 1951 ARGON LIQUIDE
RÉFRIGÉRÉ, 2.2, (C/E)

Propriété essentielle

Gaz liquéfié réfrigéré, Plus lourd que l'air, Incolore, Inodore

Symboles de risque



Propriétés physiques

Masse moléculaire	39,948 kg/kmol
Densité du gaz à 0°C et 1,013 bar	1,784 kg/m ³
Deansité par rapport à l'air	1,3797

For additional safety information see safety data sheet CH-AR-003B



Spécifications				
		Argon 4.6 liq. bulk	Argon 5.0 liq. bulk	
Composition				
Ar	≥	99,996	99,999	Vol.-%
Impuretés				
CO ₂	≤	0,5	0,5	ppmv
O ₂	≤	5	2	ppmv
N ₂	≤	20	5	ppmv
H ₂ O	≤	10	3	ppmv

LAR

Marquage

CAS

Characterization acc. ADR

7440-37-1
UN 1951 ARGON LIQUIDE
RÉFRIGÉRÉ, 2.2, (C/E)**Propriété essentielle**

Gaz liquéfié réfrigéré, Plus lourd que l'air, Incolore, Inodore

Symboles de risque

For additional safety information see safety data sheet CH-AR-003B

Abonnement**Produit**

Propriétés physiques			
Masse moléculaire	39,948 kg/kmol	Pression de vapeur à 20 °C	
Point Critique		Densité du gaz à 0 °C et 1,013 bar	1,784 kg/m ³
Température		Deansité par rapport à l'air	1,3797
Pression		Densité à 15 °C et 1 bar	1,669 kg/m ³
Densité		Facteur de conversion	
Point triple		liquid at Ts to m ³ gas (15 °C, 1 bar)	
Température		Coefficient Viriel	
Pression		Bn at 0 °C	
Point d'ébullition		B30 at 30 °C	
Température		Etat gazeux à 25 °C et 1 bar	
Densité liquide	1,3940 kg/l	Capacité thermique spécifique cp	
Température d'évaporation		Conductivité thermique	
		Viscosité dynamique	