

## Argón - Ar

Enciclopedia de los gases - Páginas: 85 - 114

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

#### Datos de Seguridad

HDS: 18

#### Transporte

NU: 1006

#### Número CAS

7440-37-1



Colores  
Cuerpo Verde  
NCh 1377 Of. 90

Peso Molecular .....	39,948	g/mol
Peso específico (15°C / 1,013 bar) .....	1,7836	kg/m3
Equivalencia Líquido / Gas (15°C / 1 bar) .....	835	l.
Densidad respecto al aire (Aire =1) .....	1,3775	

### PRODUCTOS

Calidad	Pureza global (%)	Tipo Cilindro	Presión (bar)	Envase Cantidad (l.)	Cantidad (m3)	Cantidad (Kg)	Validez	Válvula salida
Ar	99,9	B50	200 aprox.		10 aprox.			CGA 580

### APLICACIONES

Proceso	Aplicación
Automóviles y transporte	Utilizado en soldadura y en airbags.
Análisis y laboratorios	Utilizado puro o en mezclas para análisis y control.
Vidrio y minerales no metálicos	Utilizado en lámparas y doble acristalamiento.
Fabricación de maquinaria, pequeñas industrias, talleres y electrónica.	Utilizado en soldadura

## **IMPUREZAS**

<b>Calidad</b>	<b>Argón</b>				
<b>Pureza</b>	<b>99,9 %</b>				
<b>H2O</b>	50 ppm				
<b>O2</b>	20 ppm				
<b>CO2</b>					
<b>CO</b>					
<b>H2</b>					
<b>N2</b>					
<b>CnHm</b>					
<b>Análisis típico</b>					
<b>Especificación</b>	o				
<b>Certificado</b>					

La información contenida en este documento es confidencial y ha sido preparada exclusivamente para uso interno de Air Liquide Chile S.A. y de sus sociedades filiales o relacionadas ("Air Liquide"). Dado que este documento es confidencial y de propiedad de Air Liquide, se prohíbe su uso por terceros, así como su reproducción total o parcial por cualquier medio.

A mayor abundamiento, y con respecto a terceros, Air Liquide no garantiza la veracidad de la información a que se refiere este documento ni asume obligación o responsabilidad alguna con respecto a la información o conclusiones que el mismo contiene. Del mismo modo, Air Liquide no garantiza la integridad de este documento y, expresamente, se exime de toda responsabilidad por el uso que pudiese efectuar cualquier tercero respecto de todo o parte de la información o conclusiones aquí contenidas, cuando dicho uso se efectuase sin autorización de Air Liquide.