

**Marcado****Clasificación ADR**UN 1954 GAS COMPRIMIDO  
INFLAMABLE, N.E.P.(METANO-  
ARGÓN),2.1,(B/D)**Propiedades principales**gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro,  
inflamable**Color de la botella**

Color de la ojiva: rojo

**Símbolos de riesgo**Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-CH4-AR-01](#)**Válvulas / Reguladores****Conexión de válvula**

Tipo E

**Reguladores recomendados**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificaciones							
		Argón/Metano 90/10	Argón/Metano 90/10 ECD	Argón/Metano 95/5	Argón/Metano 95/5 ECD	P10-Gas	
<b>Composición</b>							
Ar	=	90	90	95	95	90	Vol.-%
CH <sub>4</sub>	=	10	10	5	5	10	Vol.-%
<b>Impurezas</b>							
CO <sub>2</sub>	≤	0,5	-	0,5	-	-	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	10	5	10	5	5	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	50	20	50	20	20	ppmv
HC halogenados	≤	-	1	-	1	20	ppbv
HC C <sub>2</sub> - C <sub>4</sub>	≤	200	10	200	10	10	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	10	5	10	5	5	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>							
B 10 200 bar		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	m <sup>3</sup>
B 50*12 200 bar		129,8	-	129,2	-	129,8	m <sup>3</sup>

**Observaciones**

Gas de funcionamiento para tubos de contador y dispositivos de medición de radiactividad

Purga de gas para cables de comunicación con conexión a tierra

P10: gas de operación para analizadores de fluorescencia de rayos X

ECD: gas de operación y recuperación para detectores de captura de electrones (ECD) en cromatografía de gases