

Marcado**Clasificación ADR**

UN 1954 GAS COMPRIMIDO
INFLAMABLE, N.E.P. (METANO,
ARGÓN), 2.1, (B/D)

Color de la botella

Color de la ojiva: rojo

Propiedades principales

gas comprimido, inflamable, inodoro, incoloro, más pesado que el aire

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 / Envases							
		P10-Gas	Argón/Metano 90/10 ECD	Argón/Metano 95/5 ECD	Argón/Metano 95/5	Argón/Metano 90/10	
Composición							
Metano	=	10	10	5	5	10	Vol.-%
Argón	=	90	90	95	95	90	Vol.-%
Impurezas							
H ₂ O	≤	5	5	5	10	10	ppmv
Nitrógeno	≤	20	20	20	50	50	ppmv
HC C ₂ - C ₄	≤	10	10	10	200	200	ppmv
Oxígeno	≤	5	5	5	10	10	ppmv
Dióxido de carbono	≤	-	-	-	0,5	0,5	ppmv
halogenados HC	≤	20	1	1	-	-	ppbv
Contenido de la botella							
F 50 200 bar					10,8	10,8	m ³

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