



Por qué perder un tiempo precioso definiendo mezclas de gas para instrumentación?

Air Liquide ha desarrollado un producto que facilita su elección: ¡ALPHAGAZ MIX!

ALPHAGAZ MIX garantiza calidad, reproducibilidad y trazabilidad para sus mezclas de instrumentación.

■ Información general

• Propiedades

Principales riesgos: Inflamable, alta presión;
Límites de inflamabilidad en aire: 5 - 15%;
Riesgos para la salud: No tóxico, inerte;
Compatibilidad con materiales: No corrosivo;
Propiedades sensoriales: Incoloro, inodoro

• Conexión

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 LH macho izquierdas
DIN 1 - W 21,8 x 1,814 LH macho izquierdas

• Clase de transporte y peligro

ONU 1971
METANO COMPRIMIDO
ADR Clase 2, Número 1°F
Gases, Gas comprimido, Inflamable

■ Características físicas

Peso molecular. 16,043 g/mol
Densidad del gas (TPS) 0,68 kg/m³
Equivalencia gas / líquido (15°C / 1 bar) 630
Densidad específica (21°C, 1 bar), aire=1 0,55
Número CAS 74-82-8

■ Aplicaciones (véase también Apéndice 1)

Síntesis química;
Detección de radiación;
Gas de llama;
Gas estándar (combustión).



Gama	Max. Impurezas (ppm-mol)							Pureza total (%)	Envase	Presión (bar)	Capacidad (m ³)	Plazo de caducidad	Referencia
	H ₂ O	O ₂	CO ₂	H ₂	N ₂	C ₂ H ₆	Otros C _n H _m						
G20							Ref. 1		L50 V16	180 206	11,2 179,2	36 meses	P0710L50R7A001 P0710V16R7A001
N25							Ref. 2	99,5	L50 V16	175 175	11,2 179,2	36 meses	P1219L50R7A001 P1219V16R7A001
N35	5	10	10	20	200	200	50	99,95	S10 L50 V16	175 175 175	1,8 11,2 179,2	36 meses	P0712S10R1A001 P0712L50R7A001 P0712V16R7A001
N45	5	5	1	1	15	15	5	99,995	S10 L50	130 175	1,2 11,2	36 meses	P0714S10R1A001 P0714L50R7A001
N55	2	0,5	0,1	0,1	2	0,1	0,05	99,9995	S10 L50	130 175	1,2 11,2	36 meses	P0716S10R1A001 P0716L50R7A001

Ref. 1: Gas de combustión según UNE 60-750-76