

# Mezclas



## Una gama completa de mezclas para satisfacer sus necesidades analíticas

- Mejor ajuste para la instrumentación y calibración
- De 2 a 40 componentes, de ppm a ppb
- Cuatro clases de productos relacionados con la incertidumbre y la tolerancia de las mezclas
- Productos en catálogo y bajo pedido

# ALPHAGAZ™

Cuatro clases de productos, que satisfacen sus necesidades en cuanto a incertidumbre y tolerancia de las mezclas

## Las opciones más sencillas

- Cuatro niveles de precisión para cubrir todas las aplicaciones analíticas
- Botellas con códigos de color para una identificación visual más sencilla
- Una selección de equipos para el tratamiento de gases

## Calidad en la que confiar

- Incluido un certificado de análisis en cada entrega de mezclas de calibración y un certificado de conformidad para las mezclas de instrumentación
- Garantía de trazabilidad con un número de lote por botella
- Opción de acreditación, de acuerdo con las normativas locales más estrictas
- Tratamiento especial en la preparación de la botella para garantizar su estabilidad

## Un servicio de confianza

- Tiempo de elaboración fiable y breve
- Soporte al cliente dedicado para las mezclas bajo demanda

INSTRUMENTACIÓN ESTÁNDAR		CALIBRACIÓN ESTANDAR		CALIBRACIÓN ALTA PRECISIÓN		CALIBRACIÓN PRECISIÓN MUY ALTA	
ALPHAGAZ™ Mix 1		ALPHAGAZ™ Mix 2		ALPHAGAZ™ Mix 3		ALPHAGAZ™ Mix 4	
Precisión	Tolerancia de la mezcla	Incertidumbre (analítica o proceso)	Tolerancia de la mezcla	Incertidumbre (analítica o proceso)	Tolerancia de la mezcla	Incertidumbre (analítica o proceso)	Tolerancia de la mezcla
		$5\% \leq TM \leq 10\%$	$2\% \leq I \leq 5\%$	$5\% \leq TM \leq 10\%$	$1\% \leq I \leq 2\%$	$2\% \leq TM \leq 5\%$	$I \leq 1\%$
36 meses*							

- **La precisión es el factor motriz del sistema de clasificación**
- **La tolerancia de la mezcla puede variar dependiendo de la concentración y de la naturaleza química de los componentes en las mezclas**
- **Todas las mezclas acreditadas tienen la clasificación Mix 4**
- **Existen opciones de alto valor para todas estas mezclas, como la reproducibilidad**

**Incertidumbre (I):** el grado de concordancia estadística (normalmente al 95% del nivel de confianza) entre un valor medido y un valor real. Puede proceder de una medición analítica o puede estar determinado por un proceso preciso y validado.

**Tolerancia de la mezcla (TM):** El grado de concordancia entre la concentración de la mezcla y la concentración requerida de un componente.

\*excepto en el caso de normativas legales y un comportamiento inestable demostrado

industrial.airliquide.es



Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 65.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3,5 millones de clientes y de pacientes.