

Ar

	ICE POWER	Revisión N° 0
	FICHA TÉCNICA	Emisión 5/06/2026
	ARGÓN GASEOSO INDUSTRIAL	Página 1 de 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia:	Gas incoloro, inodoro e insípido.		
Denominación :	Argón Gaseoso Industrial	Nombre Químico:	Argón
Otros Nombres:	Argón Gaseoso estándar	Nombre Comercial:	Argón Gaseoso Industrial
Símbolo Químico:	Ar	Número ONU:	1006

PRESENTACIÓN FÍSICA

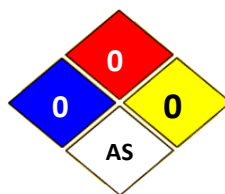
Cilindro:	Acero y/o aluminio		
Color de Cilindro:	Marrón	Metodo de Llenado:	Presión
Válvula:	CGA 580		
Otras Especificaciones:	Disco de seguridad según presión de servicio Guarda de protección para valvula color marrón		



PROPIEDAD FÍSICA

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Peso Molecular:	39,948 g/mol
Densidad del Gas:	1,38 kg/m ³ a 21,1 °C (70 °F) y 1 atm
Punto de Ebullición	(1 atm) -185.86 °C
Presión Crítica:	48,98 bar
Temperatura Crítica:	-122.3 °C



Salud
Reactividad
Inflamabilidad
Riesgo Especial

SEGURIDAD

Descripción:	Almacene y utilice siempre con ventilación adecuada. Asegúrese que los cilindros estén fuera de riesgo de caídas o hurtos. Enrosque firmemente la tapa de la válvula con las manos. No permita almacenar en temperaturas mayores a 52 °C (aproximadamente 125 °F). Almacene en forma separada los cilindros llenos y vacíos. Use el sistema FIFO "First in, first out" (primero que entra, primero que sale) para prevenir el almacenaje de cilindros llenos por largos períodos.
Rotulado:	Etiqueta Oxígeno Gaseoso. Precinto termo retráctil.



ENSAYO

ESPECIFICACIÓN

Humedad:	≤ 10.5 ppm
Oxígeno:	≤ 10 ppm
Pureza:	≥ 99.99%