

	ICE POWER		Revisión N°	0
	FICHA TÉCNICA		Emisión	05/06/2026
	OXÍGENO GASEOSO INDUSTRIAL		Página	1 de 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia:	Gas incoloro, inodoro e insípido.		
Denominación:	Oxígeno Gaseoso Industrial	Nombre Químico:	Oxígeno
Otros Nombres:	GOX Industrial	Nombre Comercial:	Oxígeno Gaseoso Industrial
Símbolo Químico:	O ₂	Número ONU:	1072

PRESENTACIÓN FÍSICA

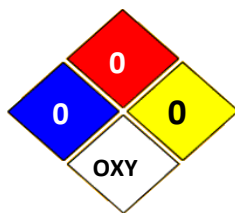
Cilindro:	Acero y/o aluminio		
Color de Cilindro:	Verde	Metodo de Llenado:	Presión
Válvula:	CGA 540		
Otras Especificaciones:	Disco de seguridad según presión de servicio Guarda de Protección para valvula color verde		



PROPIEDAD FÍSICA

Peso Molecular:	31.998 g/mol
Densidad del Gas:	1,326 kg/m ³ (0,08279 lb/pie ³)
Punto de Ebullición:	(1 atm) -182.97 °C
Presión Crítica:	50.43 bar
Temperatura Crítica:	-118,57 °C (-181,43 °F)

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS



Salud
Reactividad
Inflamabilidad
Riesgo Especial

SEGURIDAD

Descripción:	Nunca utilizar oxígeno a presión sin saber manipular correctamente cilindros, reguladores, etc. Evitar toda combustión cercana a depósitos o vías de flujo de oxígeno. Evitar la presencia de combustibles, especialmente aceites o grasas, en las cercanías de oxígeno. El contacto de la piel con oxígeno líquido (o depósitos no aislados) puede causar graves heridas por quemadura, debido a su baja temperatura. A temperatura y presión normal el oxígeno no es corrosivo y puede ser usado satisfactoriamente con todos los metales comunes.
Rotulado:	Etiqueta Oxígeno Gaseoso. Precinto termo retráctil.



ENSAYO

ESPECIFICACIÓN

Olor	No se percibe ningún olor
Pureza	≥ 99.5 %