

Especificaciones Técnicas

Reseña General

Propiedades Físicas	
Peso molecular (0°C; 1 Atm)	28,959 (g/mol)
Densidad del gas (15°C; 1 atm)	1,226 Kg/m ³
Densidad del gas (0°C; 1 atm)	1,2928 Kg/m ³
Punto de sublimación (cambio a estado sólido). 1 Atm.	-194,35 °C

El Argón es un gas monoatómico, incoloro, inodoro, insípido y no tóxico. Es un gas inerte, esto es, no puede combinarse químicamente con otros elementos. Esta propiedad ha dado al Argón un amplio uso como gas de protección contra la acción oxidante del aire y como gas especial para procesos industriales en los campos de la metalúrgica y soldadura. El Argón es aproximadamente 1,4 veces más pesado que el aire.

Riesgos:

- ❖ Fuego: No se quema ni alimenta la llama. Dificulta cualquier proceso de incendio, pudiendo extinguirlo. En caso de incendio, enfría el cilindro con abundante agua y luego trasládalo a un lugar seguro.
- ❖ Salud: No es tóxico. Causa asfixia al desplazar el oxígeno de la atmósfera a una concentración menor al 18%

INFORMACIÓN ADICIONAL

Por favor contactar:

Nombre
Javier Farren
Email
jfarren@oxytek.cl
Teléfono
+56 9 9920 4828
Sitio Web
www.oxytek.cl

Acerca de Oxytek

Oxytek es líder nacional en el desarrollo de soluciones técnicas relacionadas con gases industriales y medicinales. Sus ámbitos de acción son minería, metalmecánica, salud, alimentos y acuicultura, a través, principalmente, de aplicaciones relacionadas con Nitrógeno, Oxígeno y Ozono.

Marcas Distribuidas por Oxytek en Chile

