

Especificaciones Técnicas

Reseña General

Propiedades Físicas	
Peso Molecular	31,998 g/mol
Densidad del gas (15°C; 1 atm)	1,354 Kg/m ³
Densidad del gas (0°C; 1 atm)	1,4289 Kg/m ³
Punto de sublimación (cambio a estado sólido). 1 Atm.	-182,97°C

El Oxígeno, gas que hace posible la vida y es indispensable para la combustión, constituye más de un quinto de la atmósfera (21% en volumen, 23% en peso). Este gas es inodoro, incoloro y no tiene sabor. A presión atmosférica y temperaturas inferiores a -183°C, es un líquido ligeramente azulado, un poco más pesado que el agua. Todos los elementos (salvo gases inertes) se combinan directamente con él, usualmente para formar óxidos, reacción que varía en intensidad con la temperatura.

Riesgos:

- ❖ 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 (incluso en el suelo o en ropas).

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

