

# Especificaciones Técnicas

## Reseña General

Propiedades Físicas	
Peso molecular (0°C; 1 Atm)	26,038 (g/mol)
Densidad del gas (15°C; 1 atm)	1,11 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad del gas (0°C; 1 atm)	1,175 Kg/m <sup>3</sup>
Punto de sublimación (cambio a estado sólido). 1 Atm.	-83,8 °C

El Acetileno es un gas que se produce a partir de la combinación de Carburo de Calcio y Agua. Está compuesto por carbono e hidrógeno. En condiciones normales (15°C, 1 atm) es un gas un poco más liviano que el aire, incoloro y con olor similar al ajo. No es tóxico ni corrosivo, sin embargo, es muy inflamable.

Se utiliza asiduamente en aplicaciones de oxigas. Puede llegar a temperaturas de 3000°C cuando es utilizado con oxígeno puro.

La presión de trabajo máxima recomendada es de 1 bar (14,5 psig), mientras que el cilindro se debe utilizar solo hasta que la presión interna del cilindro marque un mínimo de 2 bar (29 psig), para evitar su contaminación

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Por favor contactar:

<b>Nombre</b>
Javier Farren
<b>Email</b>
jfarren@oxytek.cl
<b>Teléfono</b>
+56 9 9920 4828
<b>Sitio Web</b>
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

