

## **DESCRIPCION**

El aire es un gas que se obtiene mediante la compresión de aire atmosférico o a partir de una mezcla elaborada de sus componentes (oxígeno y nitrógeno) mediante la destilación criogénica. El aire no tiene color, olor, ni sabor. No es un gas combustible pero favorece la combustión. Es considerado un gas oxidante.

## **IDENTIFICACION**

El cilindro del Aire se identifica en la ojiva del mismo por el color blanco, y una etiqueta adherida en la misma parte con las indicaciones de seguridad y el nombre del gas.

## **PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Está envasado en cilindros con capacidad de 6 y 7 m<sup>3</sup> y utiliza una válvula de conexión denominada CGA 590.

## **SIMBOLO QUIMICO**

El Aire es una mezcla de Nitrógeno y Oxígeno.

## **APLICACIONES**

El Aire se utiliza en tratamientos médicos, operaciones de equipo neumáticos, equipos autónomos de protección personal, ventilación mecánica y es usado como propelente.

## **CARACTERISTICAS**

- No flamable.
- Incoloro.
- Inodoro.
- Favorece la vida.
- No tóxico.
- Comburente.

## **DISPONIBILIDAD Y CUALIDADES**

- Disponibilidad inmediata y asistencia técnica en Baja California.
- Libre de humedad y aceite.

## **RECOMENDACIONES**

Cuidado con la alta presión. Favorece la combustión. Utilizar regulador de presión. Evitar contacto con materiales combustibles.

