

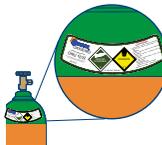
# Reglas de identificación y manejo de gases

Los cilindros que contengan 2 o más gases (mezclas), son pintados en la cabeza (ojiva) con los colores correspondientes a cada uno de ellos, predominando el color del gas cuya proporción sea mayor. En el cilindro, el color de la cabeza (ojiva) es el que identifica al gas, de acuerdo con la norma oficial DGN S-11-1970 dictada por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y el color naranja del cuerpo identifica a Grupo INFRA®. En el caso de los cilindros para mezclas y gases especiales, el color que los identifica es el azul. Cuando se trata de cilindros medicinales y mezclas industriales con nombres comerciales, el cuerpo es blanco.

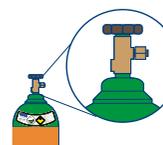
**Nota:** En el caso de contenedores portátiles para líquidos (Dewars) el código de color aplica de igual manera (oxígeno, nitrógeno, argón, helio y dióxido de carbono). Colocado en la etiqueta del producto

**ESTO ES IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD**  
En caso de algún accidente o emergencia en gases llame sin costo al  
**800 221 9844**

## Reglas para el manejo de cilindros con gas a presión

- 

Antes de usar el cilindro, verifique la etiqueta y el color de la ojiva para comprobar que contenga el gas requerido. No reciba cilindros de dudosa procedencia o con etiquetas ilegibles.

**1**
- 

Verifique que las válvulas y conexiones sean las especificadas por INFRA® para el uso del gas o líquido a utilizar.

**2**
- 

Nunca purgue (ventile), ni abra la válvula del cilindro sin instalar el regulador. Colóquese a un lado del regulador cuando abra la válvula del cilindro (nunca de frente).

**3**
- 

Apretar de más la conexión puede afectar o deformar las válvulas; verifique fugas solo con solución jabonosa compatible con el producto.

**4**
- 

No desconecte los cilindros hasta verificar que la presión siempre esté en ceros.

**5**
- 

Si detecta alguna fuga en la válvula de un cilindro, mueva éste a un área abierta y lejos de cualquier fuente de ignición (calor, chispas, flamas); coloque señales de prevención y llame a INFRA®.

**6**
- 

Siempre utilice el material adecuado al conectar los cilindros a sus equipos; recuerde que es obligatorio el uso adecuado según el tipo de gas.

**7**
- 

Prohibido cambiar o forzar las conexiones de un cilindro o un dewar. Si éstas no acoplan con las de sus equipos o líneas de consumo, no las fuerce, llame a INFRA®.

**8**
- 

Cuando maneje cilindros de gases oxidantes, no use grasas, aceites o derivados de hidrocarburos, ya que en contacto con los gases oxidantes este puede reaccionar violentamente.

**9**
- 

Nunca cambie el color de los cilindros, ni los marque con soldadura.

**10**
- 

El trasvase de gases está prohibido. El llenado solo puede realizarlo INFRA® por el alto riesgo de contaminación.

**11**
- 

Está prohibida la sustitución de un gas de cualquier tipo por otro. ¡Cuidado! Verifique siempre en la etiqueta el gas contenido.

**12**
- 

En el área de almacenamiento o uso de cilindros, no debe contar con instalaciones eléctricas en mal estado y no deben estar en contacto con los cilindros.

**13**
- 

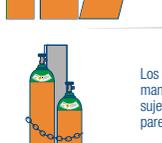
Solo personal autorizado puede manejar los cilindros, recuerde que es importante conocer las características químicas del gas antes de manipularlas.

**14**
- 

Prohibido fumar en áreas donde se encuentran cilindros con gases.

**15**
- 

No acerque flamas al cilindro ni lo exponga a altas temperaturas. Tampoco intente calentar los acumuladores de acetileno para incrementar la presión.

**16**
- 

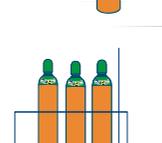
Los cilindros en uso deberán mantenerse en posición vertical sujetos a un poste, columna, pared o carro portacilindros.

**17**
- 

Todos los cilindros deben transportarse en posición vertical, sujetos a un carro portacilindros y con su capuchón de seguridad puesto.

**18**
- 

Evite golpear, rolar o usar como soporte los cilindros.

**19**
- 

Todos los cilindros que no estén en uso deben almacenarse colocados siempre en posición vertical y con el capuchón protector puesto además de tener una sujeción adecuada.

**20**
- 

Evite transportar los cilindros en el portaequipajes de su auto, siempre transportelos en posición vertical, sujetos, con su capuchón bien colocado y con buena ventilación.

**21**
- 

Almacene los cilindros en un lugar fresco y ventilado. Respete las distancias de seguridad. Respete la segregación por tipo de gas. Proteja a los cilindros de la intemperie y la luz directa del sol. Aleje el cilindro de escaleras y pasillos de emergencia.

**22**
- 

No golpear la válvula del cilindro. No desenrosca del cilindro el capuchón abierto o tipo tulipán. Utilice herramientas en buenas condiciones.

**23**
- 

Consulte la HDS (Hojas de Datos de Seguridad) de cada gas. Evite riesgos, consulte a su sucursal INFRA® más cercana. Para mayor información, visite nuestra web: [www.grupoinfra.com](http://www.grupoinfra.com)

**24**

