

Especificaciones Técnicas Suministro de Oxígeno Medicinal

Los posibles oferentes deben cumplir con las siguientes especificaciones:

- Suministro de cuatro (4) Termos de 180 litros.
- Garantizar el abastecimiento de un estimado de 10,725 litros de oxígeno medicinal
- Reposiciones cada 24 horas o en llamadas de emergencias.
- Cumplimiento con la Ley 522-06 de Salud y Seguridad en el Trabajo.
- Cumplimiento del reglamento de etiquetado e información de riesgo y seguridad de materiales peligrosos de la resolución No. 02/2006 del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Propiedades físicas y químicas del Oxígeno Medicinal a suministrar:

Estado físico a 20°C: Gas licuado fuertemente refrigerado.

Color: Líquido azulado

Olor: Inodoro Inodoro ✓

Masa molecular: 32 g/mol

Punto de fusión: -219 ° C

Punto de ebullición [°C]: -183 ° C

Temperatura crítica [°C]: -118 ° C

Densidad relativa del gas (aire=1): 1,326 Kg/m³

Densidad relativa del líquido (Agua=1): 1,1 Kg/m³

Solubilidad en agua: 39 mg/l

Ing. Kenneth Olivares
Gerente de Mantenimiento