

DESCRIPCION

El OXIDO NITROSO es un gas químicamente estable. No reacciona con otros elementos o compuestos. No tiene color, posee un ligero olor y sabor dulce. No es tóxico ni irritante, es considerado un gas oxidante. No es flamable.

El Oxido Nitroso es obtenido por medio de la descomposición térmica del nitrato de amonio. OASA comercializa este gas con las características apropiadas para su aplicación.

Su principal utilización es en el sector salud como gas analgésico o anestésico en el área de Inhaloterapia y en cirugías criogénicas. Otras aplicaciones del Oxido Nitroso las encontramos en la industria alimentaria como propelente o refrigerante y en la industria química entre otras.

IDENTIFICACION

El cilindro del Oxido Nitroso se identifica en la ojiva del mismo por el color Azul Prusia, 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 22 kgs. utilizando la válvula CGA 326.

SIMBOLO QUIMICO

El símbolo químico del Oxido Nitroso es N₂O.

APLICACIONES

El Oxido Nitróso se utiliza en envasado a presión de productos alimenticios, propelente en aerosoles y en laboratorio (espectometría)

CARACTERISTICAS

- Comburente.
- Incoloro.
- Olor dulce.
- Más pesado que el aire.
- No flamable.
- No tóxico.

DISPONIBILIDAD

- Disponibilidad inmediata y asistencia técnica en Baja California.

RECOMENDACIONES

Manténgase alejado de gases y fuentes de ignición. Utilizar regulador de presión. Precaución, puede causar quemaduras. No exponer el cilindro a temperaturas mayores a 50°C

