R-600a

El refrigerante R-600a o isobutano, es un hidrocarburo utilizado como refrigerante en refrigeradores domésticos, congeladores horizontales, es un refrigerante natural, se usa en aplicaciones de alta, media y baja temperatura.

• Caracteristicas:

Tipo de refrigerante:	Hidrocarburo HC
Formula:	C4H10 Isobutano
GWP (Potencial de calentamiento global):	3
ODP (Potencial de destrucción de ozono):	0
Lubricante recomendado:	M/AB
Clasificación ASHRAE:	A3
Toxicidad:	Baja toxicidad
Inflamabilidad:	Alta inflamabilidad
Deslizamiento:	0
En caso de fugas:	No alteran su composición

• Aplicaciones:

El gas R-600a es un hidrocarburo utilizado como gas refrigerante en sistemas domésticos.

Se recomienda su carga en fase líquida.

• Certificación:

Este gas cumple con los parámetros de estándar AHRI 700-2019 aplicables para garantizar su rendimiento, pureza y calidad.

• Recomendaciones de Seguridad:

- Regulaciones Internacionales:
  - Esta regulado por las normativas internacionales como el Protocolo de Montreal que limitan el uso de sustancias que agotan la capa de ozono, y el Reglamento Europeo de Gases Fluorados que establecen limites de emisión y requisitos de manejo.

- Transportación:
  - Se recomienda transportar el gas refrigerante sujeto, identificado, etiquetado y que no sea golpeado, no exponer a temperaturas superiores a 50°C. Existen requisitos para el almacenamiento, transporte y manipulación.

- Uso:
  - No exponer a altas temperaturas,
  - El personal que maneja gases refrigerantes HC debe estar capacitado en procedimientos de seguridad y emergencias y contar con equipo y herramientas ATEX..
  - Uso de equipo de protección personal (EPP) como guantes, calzado y gafas de seguridad.

- Almacenamiento:
  - Almacenar en áreas bien ventiladas para evitar acumulaciones peligrosas de gases.
  - Evitar temperaturas superiores a los 50°C

• Presentación:

Descarga la ficha de datos.

- 6.5 Kg

- 420 gr

- 150 gr

Contacto Técnico: