

# Klea<sup>®</sup> 404A



## Aplicaciones

Algunas de sus aplicaciones más comunes son:

- Sistemas de refrigeración para baja y media temperatura
- Transporte refrigerado, frigoríficos y cámaras de refrigeración
- Enfriadores de botella, helados y máquinas de hielo
- Exhibidores de alimentos

## Ventajas

- No daña la capa de ozono
- Temperaturas de descarga inferiores al R-22, lo que prolonga la vida del compresor
- Potencial de Calentamiento Global (GWP)=3922
- Puede ser rellenado en caso de presentar fugas

## Información sobre el producto: Klea<sup>®</sup> 404A

Klea<sup>®</sup> 404A es un refrigerante de gas incoloro, comunmente utilizado en las instalaciones de refrigeración a compresión simple o de congelación. Es una mezcla de gases refrigerantes HFC casi azeotrópica. Posee un Potencial de Calentamiento Global (GWP) muy bajo.

Aspecto	Gas licuado
Color	Incoloro
Olor	Ligero a éter
Solubilidad (agua)	Insoluble
Solubilidad (otros)	Soluble en: alcoholes, disolventes clorados, ésteres
Punto de ebullición (°C)	-47.2 a -46.4 gama de destilación
Densidad del vapor (aire=1)	3.42 a la temperatura del punto de burbuja
Presión de vapor (mm Hg)	8270 a 20°C
Densidad (g/ml)	1.06 a 20°C

## Lubricantes recomendados

Para la lubricación del compresor se recomienda el uso de aceite POE. No se debe mezclar con los aceites de tipo mineral.

POE: Poliéster

## Más acerca de Mexichem

Mexichem Flúor es el mayor fabricante y proveedor integrado de refrigerantes de todo el mundo para la industria de la refrigeración y aire acondicionado.

Desde la extracción de la materia prima hasta nuestros centros de manufactura en México, Reino Unido, EE. UU. y Japón; con profundo conocimiento en soporte técnico y desarrollo de productos, nuestra filosofía “de la mina al mercado” garantiza alta confiabilidad y seguridad en el suministro y servicio a nuestros clientes.



Mexichem Servicios Flúor, S.A. de C.V. Río San Javier 10, Fracc. Viveros del Río, 54060, Tlalhepantla, Edo. de México, México.

+52 (81) 8156-1712/11

01 800 GAS KLEA

klealatom@mexichem.com

Descarga nuestras apps:

[www.mexichemfluor.com](http://www.mexichemfluor.com)

[www.mexichem.com](http://www.mexichem.com)



### Renuncia de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o provista de otra forma a los usuarios se considera correcta y se facilita de buena fe, pero es responsabilidad del usuario asegurarse de su idoneidad para sus fines particulares. Mexichem no garantiza la idoneidad del producto para ningún propósito en particular y queda excluida toda condición o garantía implícita (legal o de otro tipo), excepto en la medida en que la ley impida dicha exclusión. Mexichem no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto los resultantes de muerte o lesiones personales causadas por defectos del producto si queda demostrado) surgidos de haber confiado en esta información. No se presupone la exención de patentes, derechos de autor ni protección del diseño. Klea® y Mexichem® son marcas comerciales de Mexichem S.A.B. de C.V.

© Mexichem 2016. Todos los derechos reservados. No está permitida su reproducción sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor.

Klea®

Mexichem  
Refrigerants