

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del producto	REFRIGERANTE GLOBAL R245fa
Proveedor-Distribuidor	Unión Química SpA, Parque Industrial Miraflores de Lipangue, Parcela N°18 lote N°9, Fono 226162770
CAS N°	460-73-1
E-mail	recepción@uquimica.cl

Descripción	
Líquido claro transparente, incoloro, de gran estabilidad térmica y química, baja toxicidad, con una excelente compatibilidad con la mayoría de los materiales	
Formula Química	
1,1,1,3,3-Pentafluoropropano	
Peso Molecular	
No indica	
Especificación técnica	PARAMETROS
Apariencia	Líquido incoloro, claro transparente
Pureza	≥99,6%
Humedad	≤0,005%
Acidez (como HCL)	≤0,0003%
Residuo por evaporación	≤0,01%
Seguridad	
Usar gafas al manipular este tipo de gas refrigerante, usar zapatos de seguridad apropiados y guantes resistentes.	
Usos	
- Refrigerante, Hidrofluorocarbono (HFC). Se utiliza para nuevas instalaciones como refrigerantes especializados en aire acondicionado industrial, aire acondicionado en edificios, sistemas de recuperación del calor orgánico de Rankine (ORC) y para sistemas de recuperación de energía en entornos con altas temperaturas. - El uso y la implementación de R-245fa se rige por el reglamento europeo N°517/2014 - La recuperación de R-245fa es obligatorio bajo el reglamento europeo N°517/2014	
Vida Útil	
Indefinida a partir de la fecha de fabricación en el envase original	
Medidas de Primeros Auxilios	
Contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos con agua en abundancia durante 15 minutos, consultar inmediatamente al medico Contacto con la Piel: Puede causar irritación y congelamiento, lavar la piel con abundante agua tibia, consultar al médico, quitarse la ropa contaminada Inhalación: en el caso de inhalación, las victimas deberían ser removidas a un área no contaminada e inhalar aire fresco. Si la respiración se ha detenido, dar respiración artificial y oxígeno complementario. No suministrar adrenalina(epinefrina), buscar atención medica inmediatamente. Ingestión: No se considera como una vía potencial de exposición, No inducir al vómito. En el supuesto que el paciente esté consiente, lavarle la boca con abundante agua y beber entre 200 a 300ml, acudir al médico inmediatamente	
Presentación	
Cilindro No reutilizable de 13,6 kg,	
Información adicional	
- datos proporcionados por el proveedor y representan la mejor información actual conocida - Documento generado con la finalidad de proporcionar una guía para la manipulación adecuada del producto - Unión Química Spa no se hace responsable de reclamos por perdidas, daños o un uso inapropiado del producto. - El usuario debe hacer sus seguimientos de acuerdo a sus procesos y generar sus propias investigaciones, para el uso del producto señalado	

Preparado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Versión
Luis Figueroa	Luis Figueroa	Cristian Briones	Diciembre 2023	1 de 1