Quimobásicos trae a México la más moderna tecnología Europea en Cilindro Retornables para gases refrigerantes en forma de su **NUEVO Cilindro Retornable Eco** el cual ya está disponible en distribuidores seleccionados a nivel nacional.

El nuevo cilindro es una propuesta dirigida a los técnicos con altos estándares de profesionalismo que desean proteger al medio ambiente sin perder competitividad de costos como resultado de sus esfuerzos en pro de la sustentabilidad.

El Cilindro Retornable Eco es de fabricación Europea y es distribuido en México por Quimobásicos a través de su línea de distribuidores bajo la premisa de ser un envase seguro, reutilizable, impermeable, resistente, ligero, fácil de manejar y sobre todo eco-amigable; en pocas palabras: **¡es un producto el cual asegura tu seguridad mientras tú te aseguras de realizar tu trabajo profesionalmente mientras minimizas el desecho de residuos!**

Más información sobre el ECO:

Dónde comprar el ECO:

Quimobásicos

Ficha Técnica

Genetron® ECO 134a

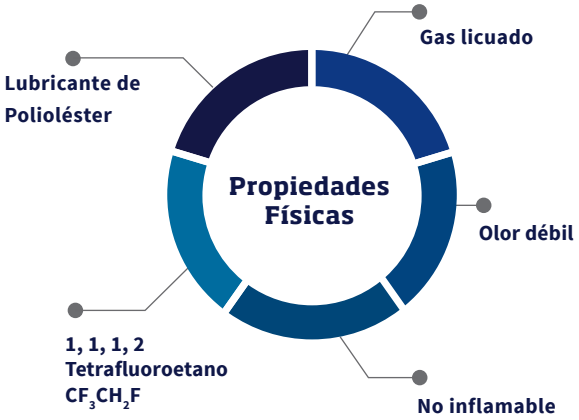
eco de Quimobásicos®

Genetron® Eco 134a

El **Cilindro Retornable ECO®** contiene **Genetron® 134a**, el cual es la opción preferida de los técnicos con altos estándares de profesionalismo en cuanto ahorro de residuos debido a que es una presentación sin desperdicios de envases metálicos y además contiene una fórmula que no daña al medio ambiente y cuya eficiencia energética es óptima.

El **Cilindro Retornable ECO®** contiene **Genetron® 134a**, un gas diseñado como sustituto para los CFCs y los HCFCs por su baja toxicidad y gran desempeño. Cuenta con aplicaciones en los sectores de refrigeración estacionaria, aire acondicionado y en la industria automotriz.

El gas refrigerante **Genetron 134a** dentro del **Cilindro Retornable ECO** utiliza un lubricante poliolester.



Datos generales	
Aplicaciones	Aire Acondicionado Automotriz Refrigeración
Lubricante	Poliolester
Temperatura de ebullición	-26.2 °C
Temperatura de fusión	-101
Temperatura de autoignición	>750
Densidad relativa	1.2 g/cm
Estado físico	Gas Licuado
Olor	Olor débil
Solubilidad en agua	1.5 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	85.8 psia
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	102.02 g/mol

Genetron® Eco 134a

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	14.8	60	15.6	57.4
-35	-37.2	12.5	65	18.3	64.0
-30	-34.4	9.8	70	21.1	71.1
-25	-31.7	6.9	75	23.9	78.7
-20	-28.9	3.7	80	26.7	86.7
-15	-26.1	0.1	85	29.4	95.2
-10	-23.3	1.9	90	32.2	104.3
-5	-20.6	4.1	95	35.0	113.9
0	-17.8	6.5	100	37.8	124.2
5	-15.0	9.1	105	40.6	135.0
10	-12.2	11.9	110	43.3	146.4
15	-9.4	15.0	115	46.1	158.4
20	-6.7	18.4	120	48.9	171.2
25	-3.9	22.1	125	51.7	184.6
30	-1.1	26.1	130	54.4	198.7
35	1.7	30.4	135	57.2	213.6
40	4.4	35.0	140	60.0	229.2
45	7.2	40.1	145	62.8	245.7
50	10.0	45.4	150	65.6	262.9
55	12.8	51.2			

Pulgadas de mercurio (vacío) # psig