

Presentaciones  
Comerciales

Lata 800 g

Cilindro 5.4 kg

Cilindro 10.9 kg

Tambor 45 kg

589 kg



Para mayor información  
contacte al Departamento  
de Servicio Técnico de  
Quimobásicos®

(81) 8305 4622  
Cel. 811 790 3693  
Lada (01 800) 830 3300  
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com  
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

III- MMXVI

Quimobásicos

# Ficha Técnica

# Genetron® 404A (R-404A)



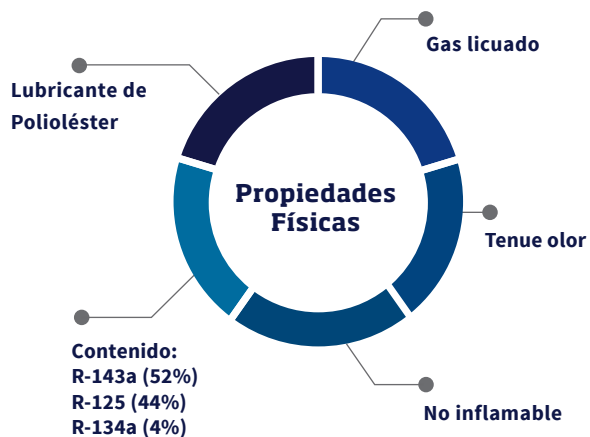


## Genetron® 404A

El **Genetron® 404A** fue desarrollado como alternativa a largo plazo para el R-502 y R-22, adecuado para refrigeración comercial de baja o media temperatura.

Comúnmente utilizado en refrigeración comercial en vitrinas de supermercado, vitrinas de exposición, en la refrigeración de transporte terrestre y marítimo, así como en máquinas de hielo.

El **Genetron® 404A** utiliza lubricante de Polioléster.



Datos generales	
Aplicaciones	Baja / Media Temp. Refrigeración
Lubricante	Polioléster
Temperatura de ebullición	-47.8 °C
Temperatura de autoignición	<750 °C
Densidad relativa	1.08 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor
Velocidad de evaporación	< 1
Solubilidad en agua	Muy ligeramente soluble
Presión de vapor (mmHg 20°C)	182.9 psia
Volatilidad	100
Otros datos	pH= neutral

## Genetron® 404A

### ▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	5.2	4.6	60	15.6	126.7	124.9
-35	-37.2	7.8	7.1	65	18.3	138.1	136.2
-30	-34.4	10.7	9.9	70	21.1	150.0	148.1
-25	-31.7	13.8	13.0	75	23.9	162.7	160.7
-20	-28.9	17.2	16.3	80	26.7	176.1	174.1
-15	-26.1	20.9	20.0	85	29.4	190.3	188.2
-10	-23.3	25.0	24.0	90	32.2	205.2	203.0
-5	-20.6	29.4	28.3	95	35.0	220.9	218.7
0	-17.8	34.1	33.0	100	37.8	237.4	235.2
5	-15.0	39.3	38.1	105	40.6	254.8	252.6
10	-12.2	44.8	43.6	110	43.3	273.1	270.8
15	-9.4	50.8	49.5	115	46.1	292.3	290.0
20	-6.7	57.2	55.8	120	48.9	312.5	310.2
25	-3.9	64.0	62.6	125	51.7	333.7	331.4
30	-1.1	71.4	69.9	130	54.4	355.9	353.7
35	1.7	79.2	77.7	135	57.2	379.3	327.1
40	4.4	87.6	86.0	140	60.0	403.8	401.7
45	7.2	96.5	94.8	145	62.8	429.6	427.6
50	10.0	106.0	104.2	150	65.6	456.7	454.9
55	12.8	116.0	114.3				

# Pulgadas de mercurio (vacío)

# psig