

Presentaciones  
Comerciales

Lata 284 g

Lata 1 kg

Cilindro 10.9 kg

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

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



quimobasicos.com  
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

III- MMXVI

 **Quimobásicos**

## Ficha Técnica

# Genetron® MP39

(R-401A)





### Datos generales

Aplicaciones	Refrigeración Retrofits
Lubricante	Alquilbenceno
Temperatura de ebullición	-33 °C
Temperatura de fusión	N.D
Temperatura de inflamación	N.D.
Temperatura de autoignición	N.D.
Densidad relativa	1.188 g/cm <sup>3</sup>
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
Velocidad de evaporación	Mayor a 1
Solubilidad en agua	2.4 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	101.8 psia
Volatilidad	N.D.
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	92.9 g/mol

### MP39

#### ▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	8.1	13.2	60	15.6	71.9	60.4
-35	-37.2	5.1	10.7	65	18.3	79.3	67.2
-30	-34.4	1.7	7.9	70	21.1	87.1	74.4
-25	-31.7	1.0	4.8	75	23.9	95.4	82.1
-20	-28.9	3.0	1.4	80	26.7	104.2	90.2
-15	-26.1	5.2	1.2	85	29.4	113.6	98.9
-10	-23.3	7.7	3.3	90	32.2	123.4	108.1
-5	-20.6	10.3	5.5	95	35.0	133.8	117.9
0	-17.8	13.2	8.0	100	37.8	144.8	128.2
5	-15.0	16.3	10.7	105	40.6	156.4	139.1
10	-12.2	19.7	13.7	110	43.3	168.5	150.6
15	-9.4	23.4	16.9	115	46.1	181.3	162.8
20	-6.7	27.4	20.4	120	48.9	194.7	175.6
25	-3.9	31.7	24.2	125	51.7	208.8	189.0
30	-1.1	36.4	28.3	130	54.4	223.6	203.2
35	1.7	41.3	32.8	135	57.2	239.1	218.1
40	4.4	46.6	37.6	140	60.0	255.3	233.8
45	7.2	52.4	42.7	145	62.8	272.2	250.2
50	10.0	58.5	48.2	150	65.6	289.8	267.4
55	12.8	65.0	54.1				

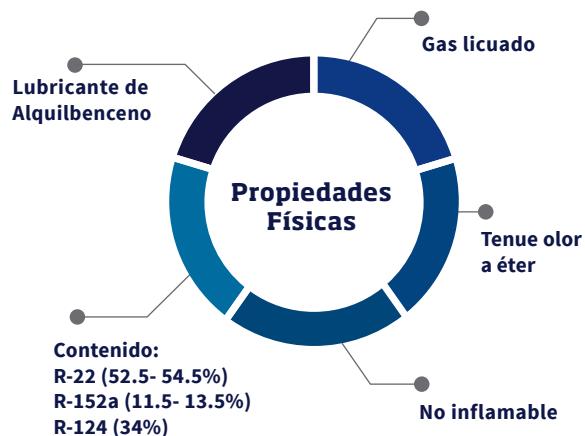
### Genetron® MP39 ( R- 401A)

El **Genetron® MP39 (R-401A)** es un excelente remplazo para el R-12 en equipos de temperatura media para sistemas de refrigeración comercial.

Sus presentaciones comerciales más conocidas son latas de 1 kg y cilindros de 13.6 kg.

Este refrigerante tiene una capacidad mayor al R-12. Se recomienda utilizarlo en temperaturas de evaporación mayores a -10 °F.

El **Genetron® MP39** utiliza un lubricante de Alquilbenceno.



# Pulgadas de mercurio (vacío)

# psig