

**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

VII- MMXXIII

 **Quimobásicos**

Ficha Técnica

Genetron® MP39

(R-401A)





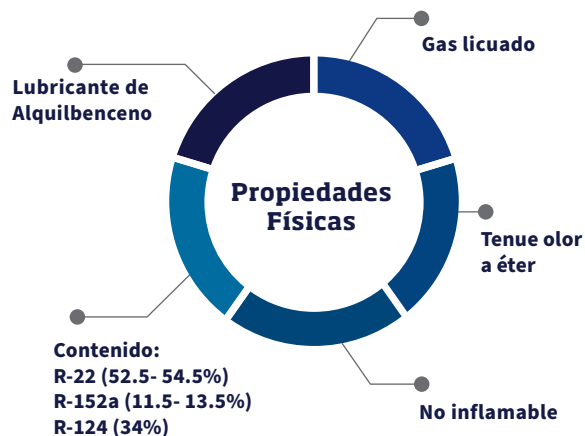
Genetron® MP39 (R- 401A)

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 Alquibenceno.



Datos generales

| Aplicaciones | Refrigeración Retrofits |
|------------------------------|----------------------------|
| Lubricante | Alquibenceno |
| 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/cm3 |
| 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 | | | | |

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig