

Presentaciones
Comerciales

Lata 150 g

Cilindro 5 kg

Cilindro 22.7 kg



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

Teléfonos

Fijo (81) 83 05 4623

Móvil (81) 16 11 5128

Lada (800) 830 3300

E-mail

andres.flores@cydsa.com



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

Quimobásicos

Ficha Técnica

AQUION

Gases Refrigerantes

290

(R-290)





Aquion® 290

▲ Presión vs Temperatura

Aquion® 290

Refrigerante hidrocarburo que no daña la capa de ozono y con muy bajo potencial de efecto invernadero, presenta un gran desempeño en refrigeración comercial.

Compuesto puro que facilita su manejo y utilización.

Por ser altamente inflamable su uso debe ser en lugares ventilados y lejos de fuentes de ignición y chispa.

Datos generales	
Aplicaciones	Equipos de refrigeración de uso industrial.
Lubricante	Mineral
Temperatura de ebullición	-42.1 °C
Temperatura de fusión	-188 °C
Densidad relativa	0.51 g/cm3
Estado físico	Gas a condiciones normales de temperatura.
Olor	Un tenue olor
Velocidad de evaporación	N.D.
Solubilidad en agua	Ligeramente soluble en agua
Presión de vapor (mmHg 20°C)	Aprox. 7.3 bar (20 °C)
Otros datos	N.A.
Peso molecular	44.1 g/mol

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	1.4	60	15.6	93
-35	-37.2	3.4	65	18.3	101.4
-30	-34.4	5.7	70	21.1	110.2
-25	-31.7	8.1	75	23.9	119.5
-20	-28.9	10.7	80	26.7	129.3
-15	-26.1	13.6	85	29.4	139.7
-10	-23.3	16.7	90	32.2	150.5
-5	-20.6	21.1	95	35.0	161.9
0	-17.8	23.7	100	37.8	173.9
5	-15.0	27.6	105	40.6	186.5
10	-12.2	31.8	110	43.3	199.6
15	-9.4	36.8	115	46.1	213.4
20	-6.7	41.1	120	48.9	227.8
25	-3.9	46.3	125	51.7	242.9
30	-1.1	51.8	130	54.4	258.7
35	1.7	57.7	135	57.2	275.1
40	4.4	63.9	140	60.0	292.3
45	7.2	70.6	145	62.8	310.2
50	10.0	77.6	150	65.6	328.9
55	12.8	85.1	155	68.3	348.4

