

Presentaciones
Comerciales

Lata 150 g

Cilindro 6.5 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

600a

(R-600a)



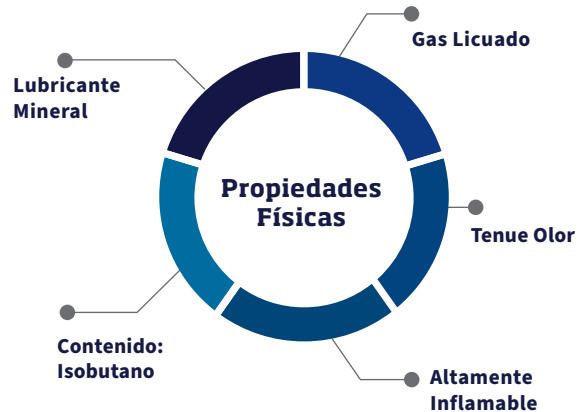


Aquion® 600a

Refrigerante con muy bajo impacto ambiental y un excelente desempeño termodinámico utilizado en refrigeración doméstica y pequeños equipos de 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	Gas Refrigerante
Lubricante	Mineral
Temperatura de ebullición	-11.7 °C
Temperatura de fusión	-159.4 °C
Densidad relativa	0.59 g/cm3
Estado físico	Gas licuado comprimido
Color	Incoloro
Olor	Olor ligero
Velocidad de evaporación	N.A.
Solubilidad en agua	Inmiscible
Presión de vapor (mmHg 20°C)	31 psig
Otros datos	N.A.
Peso molecular	58.12 g/mol

Aquion® 600a

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	-21.6	60	15.6	23.5
-35	-37.2	-20.4	65	18.3	26.9
-30	-34.4	-18.9	70	21.1	30.6
-25	-31.7	-17.4	75	23.9	34.5
-20	-28.9	-15.6	80	26.7	38.6
-15	-26.1	-13.7	85	29.4	43
-10	-23.3	-11.5	90	32.2	47.7
-5	-20.6	-9.2	95	35.0	52.7
0	-17.8	-6.6	100	37.8	57.9
5	-15.0	3.8	105	40.6	63.4
10	-12.2	-0.7	110	43.3	69.3
15	-9.4	1.3	115	46.1	75.4
20	-6.7	3.1	120	48.9	81.9
25	-3.9	5	125	51.7	88.7
30	-1.1	7.1	130	54.4	95.8
35	1.7	9.4	135	57.2	103.4
40	4.4	11.8	140	60.0	111.2
45	7.2	14.4	145	62.8	119.5
50	10.0	17.2	150	65.6	128.2
55	12.8	20.2			

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig