

Presentaciones
Comerciales

Lata 650 g

Cilindro 3 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

32

(R-32)





Aquion® 32

▲ Presión vs Temperatura

Aquion® 32

Refrigerante con cero potencial de agotamiento de la capa de ozono y con bajo potencial de calentamiento, utilizado en equipos nuevos de aire acondicionado residencial de alta eficiencia.

Compuesto puro que facilita su manejo y utilización además de su alto rendimiento y gran capacidad.

Es ligeramente inflamable por lo que es recomendable su uso en lugares ventilados y lejos de fuentes de ignición y chispa.

Datos generales	
Aplicaciones	A/C Residencial y Comercial
Lubricante	POE
Temperatura de ebullición	-51.7 °C
Temperatura de fusión	N.A.
Densidad relativa	0.96 g/cm ³ a 25 °C
Estado físico	Gas licuado comprimido
Color	Incoloro
Olor	Olor ligero
Velocidad de evaporación	N.A.
Solubilidad en agua	198.2 mg/a 24 °C
Presión de vapor (mmHg 20°C)	10.319 mmHg a 20 °C
Otros datos	N.A.
Peso molecular	50.02 g/mol

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	11	60	15.6	174.2
-35	-37.2	14.4	65	18.3	189.6
-30	-34.4	18.2	70	21.1	206
-25	-31.7	22.3	75	23.9	223.4
-20	-28.9	26.8	80	26.7	241.8
-15	-26.1	31.7	85	29.4	262.2
-10	-23.3	37.1	90	32.2	281.7
-5	-20.6	42.2	95	35.0	303.3
0	-17.8	49.2	100	37.8	330.6
5	-15.0	56.1	105	40.6	350.2
10	-12.2	63.5	110	43.3	375.5
15	-9.4	71.5	115	46.1	402.1
20	-6.7	80	120	48.9	430
25	-3.9	89.2	125	51.7	459.4
30	-1.1	99.1	130	54.4	490.3
35	1.7	109.7	135	57.2	522.6
40	4.4	121	140	60.0	556.6
45	7.2	133.1	145	62.8	592.3
50	10.0	145.9	150	65.6	629.7
55	12.8	159.6			

