

**Presentaciones
Comerciales**

150 g
27.5 kg
5 kg



ESCANEA PARA
MÁS INFORMACIÓN



ESCANEA PARA
IR AL BLOG

Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos

Servicio Técnico
andres.flores@cydsa.com

Mercadotecnia
quimobasicos@cydsa.com

Ficha Técnica

Aquion[®] 290



quimobasicos.com | blogquimobasicos.com

 [@tvquimobasicos](https://www.youtube.com/@tvquimobasicos)

 [@Quimobasicos](https://twitter.com/Quimobasicos)

 [/company/quimobasicos](https://www.linkedin.com/company/quimobasicos)

 [/Quimobasicos](https://www.facebook.com/Quimobasicos)



DATOS GENERALES

Aquion® 290

Refrigerante de 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.

Propiedades Físicas



Lubricante Mineral



Gas licuado



Altamente Inflamable



Tenue olor



Contenido: Propano

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/cm ³
Estado físico	Gas a condiciones normales de temperatura
Olor	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

Aquion® 290

▲ Presión vs Temperatura

°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

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig