

Presentaciones  
Comerciales

Cilindro 11.3 kg



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

(81) 8305 4622  
Cel. 811 790 3693  
Lada (01 800) 830 3300  
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com  
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

Quimobásicos

Ficha Técnica

Solstice®  
449A  
(R-449A)

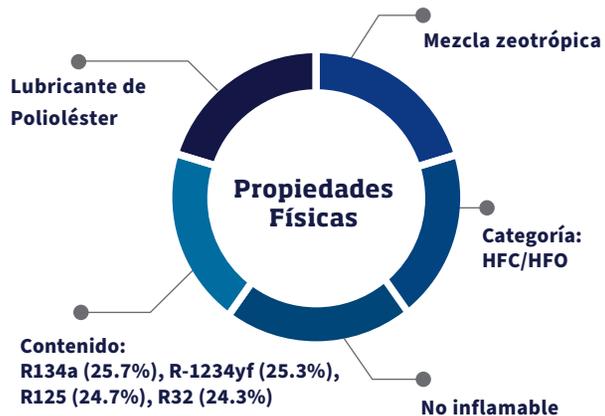




## Solstice® 449A (R-449A)

El Solstice® R-449A es un refrigerante HFC/HFO no inflamable, ambientalmente sustentable y de bajo PCA para aplicaciones de refrigeración de baja y media temperatura.

El R-449A es un sustituto directo del R-404A y R-507 en equipos existentes de refrigeración comercial e industrial de media y baja temperatura de desplazamiento positivo y expansión directa (instalaciones centralizadas, sistemas distribuidos, frigoríficos/refrigeradores tipo salas de elaboración, cámaras conservación/congelación, almacenes frigoríficos, equipos plug-in, etc.). Cuenta con un bajo Potencial de Calentamiento Atmosférico (GWP). Reducción del 64.38% respecto al R-404A.



## Solstice® 449A (R-449A)

▲ Presión Absoluta (bar)

°C	psig	
	BURBUJA	ROCÍO
-50	0,83	0,60
-45	1,06	0,79
-40	1,34	1,01
-35	1,68	1,28
-30	2,07	1,61
-25	2,53	1,99
-20	3,07	2,45
-15	3,70	2,98
-10	4,42	3,60
-5	5,23	4,31
0	6,16	5,13
5	7,20	6,06
10	8,38	7,11
15	9,68	8,29
20	11,14	9,62
25	12,75	11,10
30	14,52	12,74
35	16,47	14,57
40	18,61	16,59
45	20,95	18,82
50	23,49	21,28

Datos generales	
Aplicaciones	Refrigeración comercial e industrial
Lubricante	Poliéster
Peso molecular	87,2 g/mol
Temperatura de ebullición a 1,013	-46°C
Temperatura crítica	82°C
Densidad liquido a 25°C	1.139 Kg/m3
ODP	0,0
PCA (GWP)	1397

# Pulgadas de mercurio (vacío)

# psig