

Presentaciones
Comerciales

Lata 1 kg

Cilindro 13.6 kg

34 kg

66 kg



Ficha Técnica

Genetron® 141b

(R-141b)



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

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



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

III- MMXVI



Datos generales

Aplicaciones	Agente Espumante Aire Acondicionado Refrigeración
Temperatura de ebullición	32 °C
Temperatura de fusión	-103.5 °C
Temperatura de inflamación	N.A.
Temperatura de autoignición	550 °C
Densidad relativa	1.24 g/cm ³
Estado físico	Líquido transparente
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
Velocidad de evaporación	N.D
Solubilidad en agua	1.7 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	10 psia
Volatilidad	100 %
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	116.92 g/mol

Genetron® 141b

El **Genetron® 141b** además de ser un excelente solvente limpiador cuenta con una densidad alta y con reducidas tensión superficial y punto de ebullición. Es un gas con gran variedad de usos, uno de los más comunes es como agente espumante en la industria de manufactura.



141b

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40	-29.1	60	15.6	-13.8
-35	-37.2	-28.9	65	18.3	-12.0
-30	-34.4	-28.7	70	21.1	-9.9
-25	-31.7	-28.4	75	23.9	-7.7
-20	-28.9	-28.1	80	26.7	-5.3
-15	-26.1	-27.8	85	29.4	-2.7
-10	-23.3	-27.4	90	32.2	0.1
-5	-20.6	-27.0	95	35.0	1.6
0	-17.8	-26.5	100	37.8	3.2
5	-15.0	-26.0	105	40.6	4.9
10	-12.2	-25.4	110	43.3	6.8
15	-9.4	-24.7	115	46.1	8.8
20	-6.7	-23.9	120	48.9	10.9
25	-3.9	-23.1	125	51.7	13.2
30	-1.1	-22.1	130	54.4	15.6
35	1.7	-21.0	135	57.2	18.2
40	4.4	-19.9	140	60.0	21.0
45	7.2	-18.6	145	62.8	23.9
50	10.0	-17.1	150	65.6	27.0
55	12.8	-15.6			

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig