

**Presentaciones  
Comerciales**

Lata 1 kg
Cilindro 13.6 kg
34 kg
66 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](http://quimobasicos.com)  
[blogquimobasicos.com](http://blogquimobasicos.com)



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

**Quimobásicos**

# Ficha Técnica

# Genetron® 141b (R-141b)

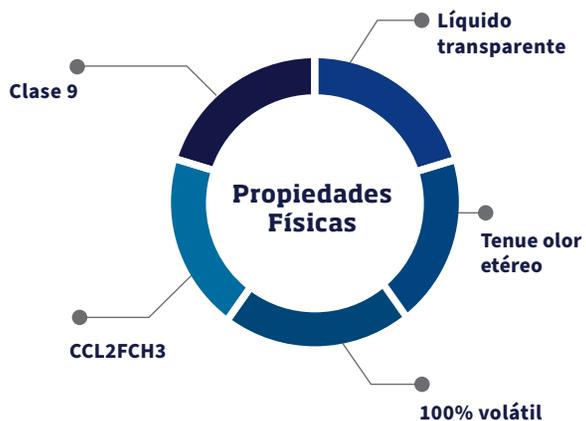




## Genetron® 141b

El Genetron® 141b, además de ser un excelente solvente limpiador, cuenta con una densidad alta y con reducida 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.



Datos generales	
Aplicaciones	Agente Espumante Aire Acondicionado Refrigeración
Temperatura de ebullición	32 °C
Temperatura de fusión	-103.5 °C
Temperatura de autoignición	550 °C
Densidad relativa	1.24 g/cm <sup>3</sup>
Estado físico	Líquido transparente
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
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

## 141b

### ▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	-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