

Refrigerant R134a

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica 1,1,1,2-Tetrafluoretan (R134a)

Formula chimica CF_3-CH_2F

Numar CAS 811-97-2

ADR UN 3159 Tetrafluoretan, 2.2
Clasa 2, Cod clasificare 2A

Identificare butelie



Ogiva:
Verde fluo

Caracteristici principale

Gaz lichefiat incolor, cu miros usor de eter, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 102 kg/kmol
Densitate la 20°C : 1,23 kg/l
Punct de fierbere (la 1,013 bar): -26,1 °C
Solubilitatea in apa la 25°C: 1 g/l
Presiunea de vapori la 25°C 5,74 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-R134a

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 6:W 21,8 x 1/14"

Specificatie / Forma de livrare			
		Refrigerant R134a	
Compozitia			
CF_3-CH_2F	≥	99,9	% masa
Impuritati			
Aciditate ca HCl	≤	1	ppm
H ₂ O	≤	10	ppm
Reziduu	≤	50	ppm
Gaze necondensabile	≤	1,5	% vol
Total olefine	≤	40	ppm
Recipient (litri)			
12,5		12,5	kg
14,3		14,3	kg
20,0		20,0	kg
27,2		27,2	kg

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112
RO-032982 Bucuresti S3
Tel. +40213273624
Fax. +40213273626
www.messer.ro