

# Refrigerant R 134a

Refrigeranti

## Denumire / Identificare

Denumirea chimica	1,1,1,2-Tetrafluoretan
Formula chimica	CF <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> F
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

## Ventil

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

## Specificatii / Forme de livrare

Specificatii / Forme de livrare			
<b>Compozitia</b>			
CF <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> F	≥	99,9	% masa
<b>Impuritati</b>			
Aciditate ca HCl	≤	1	ppm
H <sub>2</sub> O	≤	10	ppm
Reziduu	≤	50	ppm
Gaze necondensabile	≤	1,5	% vol
Total olefine	≤	40	ppm
<b>Recipient (litri)</b>			
12,5		12,5	kg
14,3		14,3	kg
20,0		20,0	kg
27,2		27,2	kg