

**Denumire / Identificare****Denumirea chimica** Difluormetan (R32)**Formula chimica** CH<sub>2</sub>F<sub>2</sub>**Numar CAS** 75-10-5**Denumire dupa ADR** UN 3252 DIFLUORO METAN (GAZ REFRIGERENT R32), 2.1  
Clasa 2, Cod clasificare 2F**Identificare butelie**Ogiva:  
Albastru deschis**Caracteristici principale**

Gaz lichefiat incolor, inodor, inflamabil, mai greu decat aerul

**Pictograma de pericol****PERICOL****Caracteristici fizice**Masa moleculara: 52 kg/kmol  
Punct de fierbere (bubble point): -51,7 °C  
Solubilitatea in apa la 20°C: 1680 mg/l  
Presiunea de vapori la 20°C: 14,8 bar(a)  
Potential de incalzire globala GWP: 675

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-R32-130 (Trifuormetan)

**Ventil / Reductor****Racordul la ventilul buteliei**Robinetul are filet 1" -12 UNF (UNS) standard AHRI /ARI 740.  
Ventil cu teava ascendenta pentru preluarea lichidului din butelie.**Specificatie / Forma de livrare**

		Refrigerant R32	
<b>Compozitia</b>			
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	=	100	% masa
<b>Impuritati</b>			
H <sub>2</sub> O	<	10	ppmv
Reziduri volatile necondensabile	<	100	ppmv
<b>Recipient (litri)</b>			
F 12,5		9,0	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