

Octafluoropropano



Perfluoropropano, R218

Marcado

CAS

76-19-7

Clasificación ADR

UN2424 OCTAFLUOROPROPANO
(GAS REFRIGERANTE R 218), 2.2,
(C/E)

Propiedades principales

gas licuado, olor etéreo, incoloro, más pesado que el aire

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Presión de vapor a 20°C	7,67 bar
Densidad relativa al aire	6,6921
Peso molecular	188,020 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	8,6524 kg/m³

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad: ESP-C3F8-096

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo C

Reguladores recomendados

Spectrolab
Spectropur



Especificaciones / Envases			
		Octafluoropropano e.g.	
Composición			
Octafluoropropano	≥	99,97	Vol.-%
Impurezas			
Fluoruro de hidrógeno	≤	0,5	ppmw
Monóxido de carbono	≤	10	ppmv
H ₂ O	≤	10	ppmv
Nitrógeno	≤	240	ppmv
Dióxido de carbono	≤	30	ppmv
Oxígeno	≤	90	ppmv
otros FHC	≤	400	ppmv
Contenido de la botella			
F 2 0,5kg Alu		0,5	kg
F 10 2kg Alu		2,0	kg

MESSER
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.