

Denumire / Identificare

Numar CAS 2551-62-4

Denumire dupa ADR UN 1080 Hexafluorura de sulf, 2.2

Identificare butelie



Ogiva:
Verde fluo

Caracteristici principale

Incolor, inodor, lichefiat, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 146,05 kg/kmol
 Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 6,626 kg/m³
 Densitatea in raport cu aerul: 5,125
 Presiunea de vapori la 20 °C: 21,080 bar
 GWP (CO₂) conf. Reg. 517/2014 (UE): 22800

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-SF6-110 (Hexafluorura de sulf)

Ventil / Reductor

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

Reductor recomandat Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Specificatie / Forma de livrare

		3.0	UHP	
Compozitia				
SF ₆	≥	99,9	-	Masa-%
SF ₆	≥	-	99,999	Vol.-%
Impuritati				
Aer	<	500	-	ppm (masa)
H ₂ O	<	10	-	ppm (masa)
CF ₄	<	500	-	ppm (masa)
HF	<	1	-	ppm (masa)
HF	<	-	0,5	ppmv
O ₂ + Ar	<	-	1	ppmv
N ₂	<	-	8	ppmv
CF ₄	<	-	1	ppmv
H ₂ O	<	-	3	ppmv
CO	<	-	0,5	ppmv
CO ₂	<	-	0,5	ppmv
CH ₄	<	-	1	ppmv
Recipient / Continut				
F10		10,0	5,0	kg
F40		40,0	40,0	kg
F50		50,0	-	kg

Nota:

Hexafluorura de sulf este un gaz cu efect de sera in conf. cu Reg. (UE) 517/2014, anexa 1, grupa 3.
 Potentialul de incalzire globala (GWP) = 22800

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