



“La seguridad es y seguirá siendo nuestra prioridad nº1”
Benoît Potier, presidente del Consejo de Administración.
Garantizar la seguridad de personal e instalaciones, ayudar a proteger el medio ambiente ahorrando energía, y desarrollar soluciones respetuosas con el entorno.

■ Información general

• Propiedades

Principales riesgos: Alta presión y asfixia;
Límites de inflamabilidad en aire: No inflamable;
Riesgos para la salud: Inerte, prácticamente no tóxico;
TLV (ACGIH): 1000 ppm;
Compatibilidad con materiales: No corrosivo;
Propiedades sensoriales: Incoloro, inodoro.

• Conexión

AFNOR C - IS 21,7 x 1,814 RH macho derechas
W 21,8 x 1,814 RH macho derechas

• Clase de transporte y peligro

ONU 1080
HEXAFLUORURO DE AZUFRE
ADR Clase 2, Número 2°A
Gases, Gas licuado, Asfixiante

■ Características físicas

Peso molecular 146,05 g/mol
Densidad del gas (TPS) 6,27 kg/m³
Densidad específica (21°C, 1 bar), aire=1 5,11
Número CAS 2551-62-4

■ Aplicaciones (véase también Apéndice 1)

Dieléctrico;
Aislamiento térmico;
Grabado con plasma (fabricación de semiconductores);
Rastreado y detección de fugas.



Gama	Max. Impurezas (ppm-mol)							Pureza total (%)	Envase	Presión (bar)	Capacidad (kg)	Plazo de caducidad	Referencia	
	H ₂ O	CO ₂	CO	N ₂	C _n H _m	CF ₄	Otros							
N30	15					500	N ₂ +O ₂ : 500	99,9	S01 Alu	17,5	0,16	60 meses	P0960S01R0A001	
							Aceite: 10						S10	P0960S10R0A001
							Acidez (HF): 0,3						M20	P0960M20R0A001
							Fluoruro hidrolizable (HF): 1						L50	P0960L50R0A001
						Ref. 1								

Ref. 1: Toxicidad: cumple las especificaciones de la norma IEC 316/A