



En Europa, Air Liquide cuenta con los dos centros más avanzados para la detoxificación de botellas. Cuidar el medio ambiente y servir a nuestros clientes figuran entre nuestras máximas prioridades.

■ Información general

• Propiedades

Principales riesgos: Inflamable, inhalación;
 Límites de inflamabilidad en aire: 4 - 44%;
 Riesgos para la salud: Tóxico, muy irritante para los ojos y el aparato respiratorio;
 TLV (ACGIH): 10 ppm;
 Compatibilidad con materiales: Corrosivo;
 Propiedades sensoriales: Incoloro, olor a huevos podridos.

• Conexión

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 LH macho izquierdas
 DIN 5 - W 25,4 x 3,175 LH macho izquierdas

• Clase de transporte y peligro

ONU 1053
 SULFURO DE HIDRÓGENO
 ADR Clase 2, Número 2^oTF
 Gases, Gas licuado, Tóxico, Inflamable

■ Características físicas

Peso molecular. 34,08 g/mol
 Densidad del gas (TPS) 1,45 kg/m³
 Equivalencia gas / líquido (15°C / 1 bar) 638
 Densidad específica (21°C, 1 bar), aire=1 1,19
 Número CAS 7783-06-4

■ Aplicaciones (véase también Apéndice 1)

Síntesis química.



Gama	Max. Impurezas (ppm-mol)						Pureza total (%)	Envase	Presión (bar)	Capacidad (m ³)	Plazo de caducidad	Referencia
	H ₂ O	CO ₂	N ₂	CH ₄	COS	CS ₂						
N25	10	100	500	500	2000	2000	99,5	L50	14,5	22	12 meses	P0800L50R0A001