


セレン化水素 [Hydrogen Selenide]

CAS No.	7783-07-5	UN No.	2202
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性（吸入） 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 発がん性 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）
化学式	H ₂ Se	蒸気圧	0.2 (-27°C) , 0.5 (0°C) [MPa]
分子量	80.986	引火点	-75 [°C]
外観	無色・にんにく臭の気体	発火点	情報なし [°C]
ガス比重	2.80 (25°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.70 (-41.4°C) [kcal/mol]
ガス密度	3.312 (25°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	情報なし [cal/mol・K]
液密度	2.039 (-63°C) [kg/L]	燃焼範囲	12.5～63 [vol%]
融点	-65.7 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 0.05 [ppm]
沸点	-42 [°C]		

区分1
区分外
液化ガス
区分1
区分2 A - 2 B
区分外
区分1 (呼吸器、心臓、血液系、肝臓)
区分1 (呼吸器)
区分2 (神経系)

注意：本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。
改訂：2016年1月