


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℃), 0.5 (0℃) [MPa]
分子量	80.986	引火点	-75 [℃]
外観	無色・にんにく臭の気体	発火点	情報なし [℃]
ガス比重	2.80 (25℃, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.70 (-41.4℃) [kcal/mol]
ガス密度	3.312 (25℃, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	情報なし [cal/mol·K]
液密度	2.039 (-63℃) [kg/L]	燃焼範囲	12.5~63 [vol%]
融点	-65.7 [℃]	許容濃度	TLV-TWA = 0.05 [ppm]
沸点	-42 [℃]		

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