

ヨウ化水素 [Hydrogen Iodide]

CAS No.	10034-85-2	UN No.	2197
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支然性／酸化性ガス 高压ガス 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 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	HI	蒸気圧	0.66 (21°C) [MPa]
分子量	127.9	引火点	なし (不燃性) [°C]
外観	無色・刺激臭の気体	発火点	なし (不燃性) [°C]
ガス比重	4.4 (Air = 1)	蒸発熱	4.71 (-35.4°C) [kcal/mol]
ガス密度	5.46 (15°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	- [kcal/kg・K]
液密度	2.79 (-35.4°C, 0.1MPa) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-51 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 0.01 [ppm]
沸点	-35.4 [°C]		

区分外
区分外
液化ガス
区分1 A - 1 C
区分1
区分1 (呼吸器系)
区分1 (呼吸器系)

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