

臭化水素 [Hydrogen Bromide]

CAS No.	10035-10-6	UN No.	1048
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：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）	区分外 区分外 液化ガス 区分3 区分1 A - 1 C 区分1 区分1（呼吸器） 区分1（呼吸器、歯）
化学式	HBr	蒸気圧	2.21 (21.1°C) [MPa]
分子量	80.92	引火点	なし（不燃性）[°C]
外観	無色・刺激臭・発煙性の液体	発火点	なし（不燃性）[°C]
ガス比重	2.81 (Air = 1)	蒸発熱	4.21(-66.8°C) [kcal/mol]
ガス密度	3.35 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	- [cal/mol・K]
液密度	2.159 (-67°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし（不燃性）[vol%]
融点	-86.9 [°C]	許容濃度	TLV-C = 2 [ppm]
沸点	-66.7 [°C]		

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