

塩化水素 [Hydrogen Chloride]

CAS No.	7647-01-0	UN No.	1050
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(経口・吸入:ガス) 急性毒性(経皮) 急性毒性(吸入:粉塵、ミスト) 皮膚腐食性/刺激性 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 呼吸器感作性 皮膚感作性 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) 水生環境有害性(急性) 水生環境有害性(長期間)
化学式	HC l	蒸気圧	5.277 (30°C) [MPa]
分子量	36.46	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	1.267 (25°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	3.86 (-85.04°C) [kcal/mol]
ガス密度	1.500 (25°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	6.7+0.00084T (0-1727°C) [cal/mol·K]
液密度	0.879 (10°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-114 [°C]	許容濃度	TLV-C = 2 [ppm]
沸点	-85.03 [°C]	注記	湿気を含むと金属を腐食する

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