

塩素 [Chlorine]

CAS No.	7782-50-5	UN No.	1017
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 生殖毒性 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	Cl_2	蒸気圧	0.67 (20°C, 6.66atm) [MPa]
分子量	70.91	引火点	なし (支燃性) [°C]
外観	気体：黄緑色、刺激臭 液体：橙色、刺激臭	発火点	なし (支燃性) [°C]
ガス比重	2.488 (0°C, Air = 1)	蒸発熱	4.88 (-34.1°C) [kcal/mol]
ガス密度	3.214 (0°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	- [cal/mol・K]
液密度	1.557 (-50.8°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (支燃性) [vol%]
融点	-100.98 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 0.1 [ppm]
沸点	-34.05 [°C]		