

三フッ化塩素 [Chlorine Trifluoride]

CAS No.	7790-91-2	UN No.	1749
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） 吸引性呼吸器有害性
化学式	ClF ₃	蒸気圧	0.1447 (20°C) [MPa]
分子量	92.45	引火点	なし (支燃性) [°C]
外観	無色・刺激臭の気体	発火点	なし (支燃性) [°C]
ガス比重	3.18 (20°C, Air = 1)	蒸発熱	- [kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m ³]	比熱	- [cal/mol・K]
液密度	1.825 (25°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (支燃性) [vol%]
融点	2 [°C]	許容濃度	TLV-C = 0.1 [ppm]
沸点	11.75 [°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