


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	区分外 区分1 液化ガス 区分2 区分1A-1C 区分1 区分1(呼吸器) 区分1(肺) 区分外
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