三フッ化窒素
[Nitrogen Trifluoride]

CAS No.	7783-54-2	UN No.	2451
GHS分類			可燃性／引火性ガス　区分外 支燃性／酸化性ガス　区分1 高圧ガス　液化ガス 急性毒性（吸入：ガス）　区分4 特定標的臓器毒性（単回ばく露）　区分2（血液系） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）　区分2（肝臓、腎臓）
化学式	NF_3	蒸気圧	1.33 （−171℃） [kPa]
分子量	71.00	引火点	なし （支燃性） [℃]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし （支燃性） [℃]
ガス比重	2.49 （21.1℃, 1atm, Air = 1）	蒸発熱	2.77 （−129℃） [kcal/mol]
ガス密度	2.98 （25℃, 0.1MPa） [kg/m³]	比熱	12.756 （25℃, 1atm） [cal/mol・K]
液密度	1.533 （−129.01℃） [kg/L]	燃焼範囲	なし （支燃性） [vol%]
融点	−208.5 [℃]	許容濃度	TLV−TWA = 10 [ppm]
沸点	−129 [℃]	地球温暖化係数	17,200 （ CO_2 = 1 ）

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

東横化学