

二酸化窒素

[Nitrogen Dioxide]

CAS No.	10102-44-0	UN No.	1067
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） 眼に対する重篤な損傷性／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）	区分外 区分1 液化ガス 区分1 区分2 区分2 区分1（呼吸器） 区分3（麻醉作用） 区分1（肺、免疫系）
化学式	NO ₂	蒸気圧	101.3 (21.1°C) [kPa]
分子量	46.01	引火点	なし（支燃性） [°C]
外観	赤褐色・刺激臭の気体	発火点	なし（支燃性） [°C]
ガス比重	1.58 (15°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	9.11 (21.15°C) [kcal/mol]
ガス密度	3.394 (20°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	0.196 (25°C) [kcal/kg·K]
液密度	1.4469 (20°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし（支燃性） [vol%]
融点	-9.3 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 0.2 [ppm]
沸点	21 [°C]	溶解度	水と激しく反応する

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