


アンモニア [Ammonia]

CAS No.	7664-41-7	UN No.	1005	
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 呼吸器感受性 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） 水生環境有害性（急性・長期間）	区分1 区分外 液化ガス 区分4 区分1 区分1 区分1 区分1（呼吸器系） 区分2（肺） 区分1
化学式	NH ₃	蒸気圧	1.01 (25.7°C) [MPa]	
分子量	17.03	引火点	132 [°C]	
外観	無色・刺激臭の気体	発火点	651 [°C]	
ガス比重	0.597 (Air = 1)	蒸発熱	5.57 (-33.4°C) [kcal/mol]	
ガス密度	0.771 (0°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	C _p : 0.502 C _v : 0.383 (20°C) [cal/mol・°C]	
液密度	0.674 (-33.4°C) [kg/L]	燃焼範囲	15.5～27 [vol%]	
融点	-77.7 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 25 [ppm]	
沸点	-33.4 [°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