

重アンモニア

[Deuterated Ammonia]

CAS No.	13550-49-7	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 皮膚感受性 生殖細胞変異原性 特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露) 特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露) 水生環境有毒性(急性) 水生環境有毒性(長期間)
化学式	ND ₃	蒸気圧	0.64 (20.0℃) [MPa]
分子量	20.05	引火点	11 [℃]
外観	無色・刺激臭の気体	発火点	651 [℃]
ガス比重	0.597 (Air = 1)	蒸発熱	- [kcal/mol]
ガス密度	0.831 (21.1℃) [kg/m ³]	比熱	- [cal/kg·K]
液密度	- [kg/L]	燃焼範囲	15～28 [vol%]
融点	-78 [℃]	許容濃度	TLV-TWA = 25 (as NH ₃) [ppm]
沸点	-33.4 [℃]		

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