


窒素

[Nitrogen]

CAS No.	7727-37-9	UN No.	1066
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)
化学式	N ₂	蒸気圧	- [MPa]
分子量	28.02	引火点	なし (不燃性) [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし (不燃性) [°C]
ガス比重	0.967 (Air = 1)	蒸発熱	1.33 (195.82°C) [kcal/mol]
ガス密度	1.25 (0°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	0.2486 [kcal/kg・°C]
液密度	0.809 (-195.9°C, 0.1MPa) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-209.9 [°C]	許容濃度	単純窒息性ガス [ppm]
沸点	-195.8 [°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