


# 一酸化窒素

## [Nitric Oxide]

CAS No.	10102-43-9	UN No.	1660	
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) 特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分外 区分1 圧縮ガス 区分3 区分1(肺・血液)
化学式	NO	蒸気圧	6.485 (-93°C)	[ MPa ]
分子量	30.01	引火点	なし (支燃性)	[ °C ]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし (支燃性)	[ °C ]
ガス比重	1.036 (Air = 1)	蒸発熱	3.29 (-151.74°C)	[kcal/mol]
ガス密度	1.2278 (25°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	0.238	[kcal/kg・K]
液密度	1.269 (-151.8°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (支燃性)	[ vol% ]
融点	-161 [ °C ]	許容濃度	TLV-TWA = 25	[ ppm ]
沸点	-151 [ °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