

重水素 [Deuterium]

CAS No.	7782-39-0	UN No.	1957
---------	-----------	--------	------

GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス	区分1 区分外 圧縮ガス
-------	---	--------------------------------	--------------------

化学式	D ₂	蒸気圧	-	[MPa]
分子量	4.03	引火点	-	[°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	570	[°C]
ガス比重	0.14 (Air = 1)	蒸発熱	0.29 (-249.6°C)	[kcal/mol]
ガス密度	0.168 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	-	[cal/mol · K]
液密度	0.168 (-249.7°C) [kg/L]	燃焼範囲	5.0～75.0	[vol%]
融点	-254.4 [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	-249.7 [°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