

ジクロロシラン [Dichlorosilane]

CAS No.	4109-96-0	UN No.	2189
---------	-----------	--------	------

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性／眼刺激性 特定標的臓器毒性（単回ばく露）	区分1 区分外 液化ガス 区分2 区分1 区分1 区分2（呼吸器系）
-------	--	---	--

化学式	SiH ₂ Cl ₂	蒸気圧	167.2 (20°C)	[kPa]
分子量	101.01	引火点	-55	[°C]
外観	無色・刺激臭の液体	発火点	44 ± 3、58 ± 5	[°C]
ガス比重	3.52 (Air = 1)	蒸発熱	5.73 (20°C)	[kcal/mol]
ガス密度	4.168(25°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	情報なし	[cal/mol・K]
液密度	1.261(8.2°C) [kg/L]	燃焼範囲	4.1～98.8	[vol%]
融点	-122.0 [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	8.2 [°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