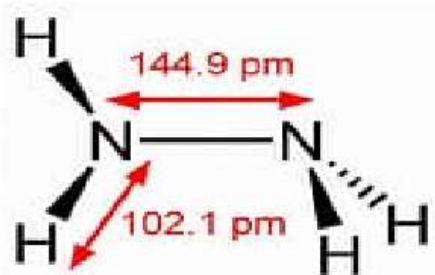


ヒドラジン



ヒドラジンは、無機化合物の一種で、分子式 N_2H_4 と表される弱塩基。アンモニアに似た刺激臭を持つ無色の液体で、空気に触れると白煙を生じる。水に易溶。強い還元性を持ち、分解しやすい。引火性があり、ロケットエンジンの推進剤として用いられる。常温での保存が可能であるため、非常用電源装置やミサイルの燃料としても広く用いられている。また人工衛星や宇宙探査機の姿勢制御用推進器の燃料としても使われている