

三聚氰胺是由什么组成的三聚氰胺是由组成的 三聚

三聚氰胺 (Melamine) (化学式: $C_3H_6N_6$) , 俗称密胺、蛋白精, IUPAC命名为“1,3,5-三嗪-2,4,6-三氨基”, 是一种三嗪类含氮杂环有机化合物, 被用作化工原料。它是白色单斜晶体, 几乎无味, 微溶于水 (3.1g/L常温), 可溶于甲醇、甲醛、乙酸、热乙二醇、甘油、吡啶等, 不溶于丙酮、醚类、对身体有害, 不可用于食品加工或食品添加物

什么是三聚氰胺? 什么是三聚氰胺?

三聚氰胺 (Melamine), 化学式: $C_3H_6N_6$, 俗称密胺、蛋白精, 是一种三嗪类含氮杂环有机化合物, 被用作化工原料。它是白色单斜晶体, 几乎无味, 微溶于水, 可溶于甲醇、甲醛、乙酸、甘油、吡啶等, 不溶于丙酮、醚类, 对人体有害, 不可用于食品加工或食品添加物。不可燃, 在常温下性质稳定。水溶液呈弱碱性 (pH8), 与盐酸、硫酸、硝酸、乙酸、草酸等都能形成三聚氰胺盐。三聚氰胺在强酸或强碱液中可水解生成三聚氰酸。三聚氰酸和三聚氰胺均具有低急性毒性, 但两者共存时, 会依靠氢键作用生成稳定且难溶于水的大分子复合物, 即三聚氰胺氰尿酸盐, 可在肾细胞中沉淀, 从而形成肾结石, 堵塞肾小管, 最终造成肾衰竭。