



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[37640-57-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

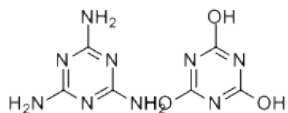
CAS Number:37640-57-6 基本信息

中文名: 氰尿酸三聚氰胺

英文名: Melamine cyanurate

别名: melamine cyanurate

分子结构:

分子式: $C_6H_9N_9O_3$

分子量: 255.19

CAS登录号: 37640-57-6

EINECS登录号: 253-575-7

物理化学性质

熔点: 350°C (DEC.)

水溶性: 不溶

密度: 1.70

CAS#37640-57-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 37640-57-6](#) 查看
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: MCA可广泛用于橡胶、尼龙、酚醛树脂、环氧树脂、丙烯酸乳液、聚烯烃的阻燃, 具有低烟阻燃效果好, 以及优良的电性能。MCA特别适用于不加填料的聚酰胺6和66, 可使它们轻松达到UL94V-0级的阻燃效果, 它具有极低的应用成本、优越的电性能、机械性能以及着色性能等优点。它还是一种优良的固体润滑剂, 其润滑效果优于二硫化钼。添加在防火涂料中作阻燃、消光助剂; MCA的升华温度为440°C, 故在加工过程中, 耐高温, 热稳定性好、不褪色、不喷霜可获得低成本、高阻燃效果的产品。

相关化学品信息

[4-氟苯酚](#) [4-氟苯胺](#) [邻氯苯甲醛肟](#) [巯基醋酸十二酯](#) [\[\(苯基甲基\)氨基\]苯甲酸甲酯](#) [3743-95-1](#) [二氯丙烯胺](#) [371-44-8](#) [聚2-羟基丙烯酸钠盐](#) [氟化钽](#) [37031-29-1](#) [卡托辛](#) [油醇磷酸酯](#) [4-辛氧基苯酚](#) [2-甲基丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸-2-甲丙酯的聚合物](#) [酒石酸铯钾](#) [吡蚜酮](#) [酸](#) 468