



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[51505-94-3](#), 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.ichemistry.cn](#)

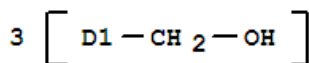
CAS Number:51505-94-3 基本信息

中文名: 三羟甲基三聚氰胺树脂;
三甲醇三聚氰胺

英文名: Methanol, [(6-amino-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bis-, N-(hydroxymethyl) deriv. (9CI)

别名: Trimethylolmelamine Resin

分子结构:



分子式: $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_6\text{O}_3$

CAS登录号: 51505-94-3

物理化学性质

性质描述: 三羟甲基三聚氰胺树脂 (51505-94-3) 的性状:

1. 本品为白色固体, 属热固性树脂初缩体;
2. 难溶于**水**, 可溶于80℃热水, 呈澄清溶液;
3. 在弱碱性介质中易产生分子间聚合。因此, 稳定性差, 应现用现配。

CAS#51505-94-3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. 51505-94-3](#) 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: 本品用作织物防缩、防皱整理剂, 使织物丰满、挺括、避尘。

生产方法及其他:

三羟甲基三聚氰胺树脂 (51505-94-3) 的制备方法:
 将**甲醛** (37%溶液) 加到反应釜中, 加三**乙醇**胺调pH值至8.0。在搅拌下缓缓加入三聚氰胺, 升温至76℃, 搅拌30min。冷却, 兑水按指标调含量。出料为成品。

产品规格:

指标名称	指标
外观	澄清透明液体
游离甲醛/%	0.5~1.0
含固量/%	12
稳定性	24h后仍透明

安全性: 储存期6个月。远离火源。用洁净的镀锌桶包装, 200kg。有刺激性, 不能与皮肤直接接触。置于阴凉通风库内, 不能与易燃物共储。

相关化学品信息

[L-羟基脯氨酸](#) [51069-87-5](#) [α-甲基-4-\(2-甲基丙基\)苯乙醛](#) [三氯乙酸乙酯](#) [1,4-苯二甲酸与己二酸和2,2'-氧基双\[乙醇\]的聚合物](#) [1-二甲氨基-2-甲基-3-戊酮](#) [4-溴-2-氟甲苯](#) [2,4-二硝基酚](#) [1-\(2-硝基乙烯基\)苯](#) [六苯基环三硅氧烷](#) [S-布洛芬](#) [518-94-5](#) [51219-18-2](#) [3-\(N,N-二烯丙基\)氨基-4-甲氧基乙酰苯胺](#) [苯噻啉苹果酸盐](#) [头孢尼西钠](#) [五氟化磷](#) [乙酰丙酮锰](#)