



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[70331-94-1](#), 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](#)

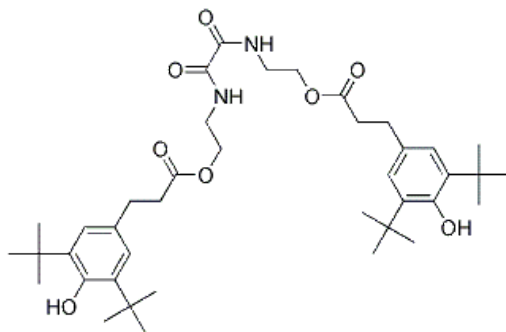
CAS Number:70331-94-1 基本信息

中文名: (3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)

英文名: (1,2-Dioxoethylene)bis(iminoethylene) bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

别名: 2-[[2-[3-(4-Hydroxy-3,5-ditert-butyl-phenyl)propanoyloxy]ethylcarbamoylformyl]amino]ethyl 3-(4-hydroxy-3,5-ditert-butyl-phenyl)propanoate;
3,5-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid (1,

分子结构:

分子式: $C_{40}H_{60}N_2O_8$

分子量: 696.91

CAS登录号: 70331-94-1

EINECS登录号: 274-572-7

物理化学性质

性质描述: 抗氧化剂MD-697为白色流动性粉末, 熔点175—177℃, 闪点(TOC) 260℃, 着火点(TOC) 273℃, 对热稳定。在溶剂中的溶解度(克/100克溶剂): [氯仿](#)35克, [丙酮](#)10克, [苯乙烯](#)5克, [甲醇](#)1.6克, 乙烷0.03克, [水](#)0.01克。质量标准: 外观类白色流动性粉末熔点172—178℃含量>98.0挥发分<0.5灰分0.1重[金属](#)<100ppm

CAS#70331-94-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

天津信达丰进出口贸易有限公司 专业从事70331-94-1及其他化工产品的生产销售 86-22-82833538

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 70331-94-1](#) 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:

抗氧化剂697用作高分子材料的抗氧化剂和金属减活剂。由于抗氧化剂697分子结构中同时具有阻碍酚和草酰胺官能团, 使本产品具有抗氧化及金属减活剂双重功能。抗氧化剂697用于高分子材料中可显著降低聚合物在加工和使用过程中的氧化降解及抑制金属离子的催化作用, 是电线电缆绝缘材料、汽车零部件及各种高分子材料制品的优良稳定剂, 特别适用于聚烯烃类, 如聚乙烯、聚丙烯、聚[苯乙烯](#)等也可用于聚酯、聚酰胺、聚[醋酸乙烯酯](#)、[聚氨酯](#)、ABS树脂、PVC树脂等。本产品具有低挥发性, 不使制品着色的特点, 与[硫代二丙酸酯](#)类、亚[磷酸酯](#)类、HALS类和其

相关化学品信息

[3-碘-L-酪氨酸甲酯](#) [70842-04-5](#) [70425-09-1](#) [704-41-6](#) [70429-36-6](#) [鸟氨酸](#) [70303-37-6](#) [C.I. 活性红193](#) [1,2-二乙酰苯](#) [十二酸与一缩二丙三醇的酯化物](#) [3,5-二溴-4-吡啶甲醛](#) [5-氰基-3,4-二苯基噻吩-2-甲酰胺](#) [70978-39-1](#) [1-氯-2,4-二甲氧基苯](#) [701907-44-0](#) [十八烷醇](#) [氧化钼](#) [二乙胺](#) 502