



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4979-32-2](#), 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](#)

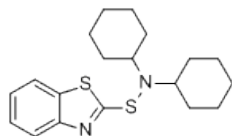
CAS Number:4979-32-2 基本信息

中文名: N,N-二环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺

英文名: N,N-Dicyclohexyl-2-benzothiazolsulfene amide

别名: N,N-Dicyclohexylbenzothiazole-2-sulfenamide

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{26}N_2S_2$

分子量: 346.55

CAS登录号: 4979-32-2

EINECS登录号: 225-625-8

物理化学性质

性质描述: 浅黄色粉末。熔点104℃, 易溶于[苯](#); [二氯甲烷](#); [四氯化碳](#), 溶于[乙酸乙酯](#); [丙酮](#); [乙醇](#)和汽油, 不溶于[水](#)。

CAS#4979-32-2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. 4979-32-2](#) 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:

用于天然胶; 顺丁胶; [丁苯胶](#); 异戊胶等的后效性促进剂。在橡胶中分散性能良好。在天然胶胶料中焦烧时间比促进剂DIBS更长, 因此操作安全性更高。在[硫化](#)温度下硫化速度与促进剂DIBS相似。硫化平坦性与促进剂CZ相近。含该品的胶料用无模蒸气硫化要比平板硫化速度稍快一些。适于高活性补强剂用量较大胶料, 亦适用于以聚[丁二烯](#)橡胶或再生胶为主的胶料。硫化胶机械性能, 尤其是动态性能比较好, 弹性和定伸强度高。因硫化胶有苦味, 不适于制造与食物接触的橡胶制品。主要用于制造轮胎; 胶带; 减震制品和翻修轮胎的拴背胶料等。一般用量为0.5

生产方法及其他:

由有效[氯](#)含量大于25的次[氯酸钠](#)与二环己胺反应得氯代二环己胺, 再与2-[硫醇](#)基苯并噻唑钠盐(促进剂M的钠盐)缩合而得。原料消耗(kg/t)促进剂M(95) 640二环己胺(95) 750

相关化学品信息

[聚\(8-谷氨酸\)](#) [非诺贝特](#) [紫花前胡苷](#) [碳酰肼](#) [4900-63-4](#) [2-溴-4-甲基吡啶](#) [4-氨基-2,5-二甲氧基-N-甲基苯磺酰胺](#) [2-氨基-3-羟基苯甲酸盐](#) [异薄荷酮](#) [494771-62-9](#) [4-乙基苯硫酚](#) [494798-73-1](#) [2,5-二羟基苯乙酮](#) [4-羟基-3-甲氧基苯乙酮](#) [2-C-甲基-D-核糖酸-1,4-内酯](#) [柠檬酸钙](#) [噻吩胺](#) [乙二醇的用途](#)