

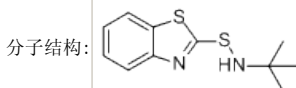
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-31-8](#), 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:95-31-8 基本信息

中文名: N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺

英文名: N-tert-Butyl-2-benzothiazolesulfenamide

N-tert-Butylbenzothiazole-2-sulphenamide;
NTBBTS;别名: Nocceler NS;
Santocure NS;
Vulkacit NZ分子式: $C_{11}H_{14}N_2S_2$

分子量: 238.37

CAS登录号: 95-31-8

EINECS登录号: 202-409-1

物理化学性质

熔点: 105°C

性质描述: 工业品为淡黄色或黄褐色粉末。熔点104°C以上, 相对密度1.26-1.32。易溶于**苯**; [二氯甲烷](#); [四氯化碳](#); [乙酸乙酯](#); [丙酮](#); [乙醇](#), 溶于汽油, 不溶于**水**; [稀酸](#); 稀碱溶液。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R53: 对水生环境有长期的有害作用。

CAS#95-31-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事95-31-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C11H14N2S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售N-tert-Butyl-2-benzothiazolesulfenamide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以N-tert-Butylbenzothiazole-2-sulphenamide为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 95-31-8 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 后效性促进剂。可用于天然橡胶、顺丁胶、异戊胶、丁苯胶和天然胶的再生胶。使用方法和性质与促进剂CZ基本相似, 但在天然胶中的后效性稍大。该品需配以[氧化锌](#)和[硬脂酸](#), 也可为秋兰姆、[二硫代氨基甲酸盐](#)、[酰胺类](#)、[胍类](#)促进剂和酸性物质所活化。污染轻微, 几乎没有变色性。在促进剂总消费量中, 我国用量最大的是M和DM, 居第三位的是CZ(1990年达2900t), 促进剂NOBS近几年发展较快, 已从1985年生产655t发展到1990年的1305t。这些品种都是促进剂M的衍生物。 目前困扰硫化促进剂行业的主要问题是亚硝酸胺致癌

生产方法及其他: 由2-硫基苯并噻唑（促进剂M）的钠盐与叔丁胺反应而得。向0.5mol的13促进剂M的钠盐溶液中慢慢加入0.75mol叔丁胺，半小时后加入0.36mol的25硫酸溶液，在45-50℃反应0.5h。再在2h内加入0.6mol15次氯酸钠。反应后冷却；甩滤；洗涤，50℃以下干燥得产品。

相关化学品信息

[6-溴-3-氟-2-甲氧基苯硼酸](#) [95262-82-1](#) [2-丙烯酸、1-十二烷基硫醇、2-乙烯基己基-2-丙烯酸酯的调聚物](#) [959746-05-5](#) [\(R\)-\(+\)-4-异丙基-2-恶唑啉酮](#) [4,5-二氧化-2-\(8-十七碳烯基\)-1H-咪唑-1-乙醇](#) [95045-12-8](#) [957061-89-1](#) [贝伐西尼](#) [95530-38-4](#) [4-\(5-甲基-1,2,4-氧杂二唑-3-基\)苯甲酸](#) [1,3,5-三丙烯酰基六氢-1,3,5-三嗪](#) [\[2-\[4-\[\[2,4-二羟基-5-\(2-羟基-5-磺苯基\)偶氮\]苯基\]偶氮\]苯基\]-6-甲基-7-苯并噻唑磺酰基根合\(4-\)\]铜酸\(2-\)铵钠](#) [邻氨基对甲苯酚](#) [2,4-二甲基苯胺](#) [甲氧芬酯](#) [氟锆酸铵](#) [二氧化硫](#)