



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1634-02-2](#), 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](#)

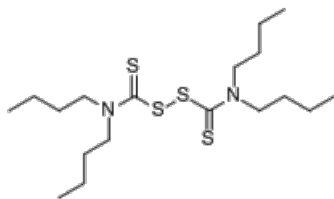
CAS Number:1634-02-2 基本信息

中文名: 促进剂TBTD;
预分散TBTD-80;
母胶粒TBTD-80;
药胶TBTD-80;
促进剂TBTD;
二硫代四丁基秋兰姆;
二(硫代过氧基二甲酰

英文名: Thioperoxydicarbonicdiamide ([(H₂N)C(S)]₂S₂), N,N,N',N'-tetrabutyl-

别名: Disulfide, bis(dibutylthiocarbamoyl) (6CI, 7CI, 8CI);
Thioperoxydicarbonic diamide ([(H₂N)C(S)]₂S₂), tetrabutyl- (9CI);
Bis(dibutylthiocarbamoyl) disulfide;
Butyl Tuads;
E-BT 55;
Methanethioamide, 1,1'-dithiobis[N,N-dibutyl-;
N,N,N',N'-Tetrabutylthiuramdisulfide;
NSC 677476;
Nocceler TBT;
Nocceler TBT-N;
Robac TBUT;
Tetrabutylthiuram disulfide

分子结构:



分子式: C₁₈H₃₆N₂S₄

分子量: 408. 752

CAS登录号: 1634-02-2

EINECS登录号: 216-652-6

物理化学性质

性质描述: 促进剂TBTD (1634-02-2)的性状:
1. 暗褐色油状液体, 无毒;
2. 凝固点不低于20℃, 相对密度1.05;
3. 溶于多数有机溶剂, 不溶于**水**。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

危险类别码:	R68：可能有不可挽回的作用的危险 R20/22：吸入和不慎吞咽有害。 R36/37：对眼睛和呼吸道有刺激作用。
CAS#1634-02-2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1634-02-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 上海迈瑞尔化学技术有限公司 促进剂TBTD专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应预分散TBTD-80等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009 江苏信达医药科技有限公司 生产销售母胶粒TBTD-80等化学产品，欢迎订购 86-512-63009836 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. 1634-02-2 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:	1. 促进剂TBTD（1634-02-2）既可用作天然橡胶及合成橡胶的超促进剂，也可用作 硫化剂 ，有效含硫量为其质量的7.5%。最宜硫化温度为95~110℃。由于本品在有机溶剂中溶解度较大，常用于低温硫化胶浆。 2. 与促进剂TMTD和促进剂TETD性能基本上相似。可与促进剂TMTD一起用于无硫配合胶料，所得制品的耐老化性能和耐热性能都很优良。 3. 在混炼胶中有防老剂的作用，也能改善硫化胶的耐老化性能。用于干胶时通常只作第二促进剂，是噻唑类促进剂的良好活性剂。 4. 本品在橡胶制品中,不喷霜，基本上不污染，分散性能优良，可用于制造胶鞋、胶布、内胎、橡胶工业制品等。在天然橡胶和合成橡胶中作促进剂时，一般用量为0.2~1.0份，作硫化剂时则为2~6份。
生产方法及其他:	1. 促进剂TBTD（1634-02-2）的生产方法： (1)二丁基氨基 甲酸钠 的制备 先将二丁胺和水搅拌溶解后进行降温，再加入 二硫化碳 和 碳酸钠 ，反应生成二丁基二硫代氨基甲 酸钠 。 (2)促进剂TBTD的制备 先在上述制备所得的二丁基二硫代氨基甲酸钠中，加入氧化剂 铁氰化钾 ，再在搅拌下进行反应，然后将反应产物经水洗、过滤后，即得 促进剂TBTD（1634-02-2）。 2. 促进剂TBTD（1634-02-2）的安全性： 包装好的产品应避免阳光直别。内衬塑料袋，外用聚丙烯编织袋包装，每袋25kg。应储存在阴凉干燥、通风良好的地方。
相关化学品信息	
161364-88-1 3-(4-氟苯基)苯甲醛 16301-85-2 1630-41-7 163276-85-5 16007-72-0 16908-53-5 16455-68-8 16631-02-0 164926-69-6 164594-34-7 2-己炔酸乙酯 163778-03-8 160695-26-1 16350-84-8 445	

生成时间2016-5-13 10:24:41