



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1000-90-4](#), 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](#)

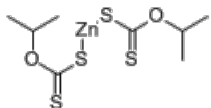
CAS Number:1000-90-4 基本信息

中文名: 0,0'-二异丙基双二硫代碳酸酯锌盐

英文名: bis[0-(1-methylethyl) carbonodithioato-kS, kS']-, (T-4)-Zinc

别名: Zinc 0,0'-diisopropyl bis(dithiocarbonate);
s'-bis[o-(1-methylethyl) carbonodithioato- (beta-4)-zinc;
Bis(0-isopropyl dithiocarbonato)zinc

分子结构:

分子式: $C_8H_{14}O_2S_4Zn$

分子量: 335.86

CAS登录号: 1000-90-4

物理化学性质

- 性质描述: 促进剂ZIP (1000-90-4)的性状:
1. 乳白色或浅黄色粉末, 有特殊气味, 无毒;
 2. 熔点145℃以上, 并有分解, 相对密度1.53~1.55;
 3. 溶于二硫化碳, 微溶于苯、二氯乙烷、甲苯、乙醇、氯仿、四氯化碳, 不溶于水;
 4. 需在10℃以下进行储存;
 5. 硫化临界温度100℃, 硫化温度不宜超过110℃, 否则有分解倾向。

CAS#1000-90-4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. 1000-90-4](#) 查看
 如果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: 促进剂ZIP (1000-90-4)是作用较强的超促进剂, 可用于室温硫化乳胶制品和胶浆, 其硫化临界温度100℃。
 促进剂ZIP (1000-90-4)能降低胶乳的稳定性。在胶乳中使用, 应加入稳定剂。在自硫化胶浆中适宜与二乙基二硫代氨基甲酸二乙胺配合使用。
 本品可用于制造模型制品、胶浆、胶乳浸渍制品、胶丝及防水织物等。一般用量为1~2.5份。

- 生产方法及其他:
1. 促进剂ZIP (1000-90-4)的生产方法:
 先将异丙醇、氢氧化钠溶液在搅拌下进行溶解, 然后滴加入二硫化碳, 进行反应。所得的反应产物为异丙基黄原酸钠。最后加入硫酸锌进行复分解反应。将所得反应产物经离心脱水、洗涤、于55~60℃下烘干、粉碎后, 即得成品促进剂ZIP (1000-90-4)。
 2. 促进剂ZIP (1000-90-4)的安全性:
 采用内衬塑料薄膜袋, 外用复合纸袋包装, 每袋净重25kg。
 3. 促进剂ZIP (1000-90-4)的产品规格:
- | | |
|------|----------|
| 外观 | 白色至浅黄色粉末 |
| 熔点/℃ | ≥ 145 |
| 灰分/% | ≤ 30.0 |
| 水分/% | ≤ 0.50 |

相关化学品信息

[109266-84-4](#) [102-61-4](#) [104207-08-1](#) [102783-40-4](#) [左氧氟沙星](#) [1000-78-8](#) [10258-86-3](#) [101834-41-7](#) [109960-13-6](#) [10317-05-2](#) [二正庚基二硫醚](#) [108082-72-0](#) [107381-32-8](#) [102120-95-6](#) [106243-44-1](#) [102504-64-3](#) [102584-96-3](#) [1,1-环丁基二羧酸二甲酯](#) [10476-73-0](#) [106469-51-6](#) [102029-80-1](#) [10189-94-3](#) [102877-78-1](#) [10190-93-9](#) [102203-15-6](#) [107116-53-0](#) [2-\(1-金刚烷基\)-4-溴苯甲醚](#) [10016-14-5](#) [102507-18-6](#) [10491-77-7](#)

生成时间2014-5-7 14:45:44