



本PDF文件由

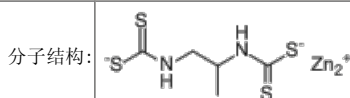
免费提供, 全部信息请点击[12071-83-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:12071-83-9 基本信息

中文名: 丙森锌;
甲基锌乃浦;
丙烯基双二硫代氨基甲酸锌

英文名: Propineb

别名: (1-Methyl-1,2-ethanediy1)bis-carbamodithioic acid zinc complex;
Methylzineb;
Zinc 1,2-propylenebis(dithiocarbamate);
Zinc propylenebis(dithiocarbamate)

分子式: $C_5H_8N_2S_4Zn$

分子量: 289.80

CAS登录号: 12071-83-9

EINECS登录号: 235-134-0

物理化学性质

丙森锌(12071-83-9)的理化性质:

白色或微黄色粉末, 在150℃以上分解。

蒸气压<1mPa(200), 密度为1.813g/ml(23℃)。

溶解度(200): 水中0.01g/L, 甲苯、己烷、二氯甲烷<0.1g/L。

不溶于一般溶剂。

在冷的, 干燥条件下贮存时稳定, 但在强碱或强酸中的介质中分解。

水解DT₅₀(22℃)(估算值)1天(pH4), 约1天(pH7), >2天(pH9)。

毒性: 大鼠急性经口LD₅₀>5g/kg, 急性经皮LD₅₀>5g/kg。对兔皮肤和眼睛无刺激。大鼠急性吸入LC₅₀(4小时)>0.7mg/L空气(气溶胶)。两年饲喂试验无作用剂量为: 大鼠50mg/kg饲料, 小鼠800mg/kg饲料, 狗1000mg/kg饲料。对人的ADI为0.007mg/kg体重。

剂型: 65%~75%可湿粉, 各种含量的粉剂。

安全信息

安全说明: S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#12071-83-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事12071-83-9及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 12071-83-9](#) 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: 本品为保护性杀菌剂, 防治马铃薯和番茄的白粉病、早疫病、晚疫病。

生产方法及其他:

丙森锌(12071-83-9)的使用方法:
喷雾。

丙森锌(12071-83-9)的制备方法:
1, 2丙烯在二胺与[二硫化碳](#)在NaOH存在下反应, 生成物再加[硝酸锌](#)制得丙森锌。

丙森锌(12071-83-9)的分析方法:
产品见代森锌分析; 残留量采用极谱分析。

丙森锌(12071-83-9)的其它:
类别: 农药。
可燃性危险特性: 燃烧产生有毒[硫](#)氧化物和氮氧化物气体。
储运特性: 库房通风低温干燥, 与食品原料分开储运。
灭火剂: 干粉、泡沫、砂土。

相关化学品信息

[1291-37-8](#) [129459-83-2](#) [124397-74-6](#) [1-\(6-氯-3-嘧啶基\)-N-甲基甲胺](#) [1.4 HCL](#) [125252-47-3](#) [121505-96-2](#) [123968-25-2](#) [3-溴-5-甲基苯腈](#) [123920-22-9](#) [124490-60-4](#) [123332-22-9](#) [122842-55-1](#) [3-硝基氯苯](#) [122006-32-0](#) [126533-79-7](#) 469

生成时间2015-4-29 14:22:27