



本PDF文件由

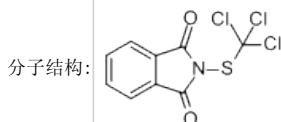
免费提供, 全部信息请点击[133-07-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:133-07-3 基本信息

中文名: 灭菌丹;  
福尔培;  
N-(三氯甲硫基)酞酰亚胺;  
N-(三氯甲硫基)邻苯二甲酰亚胺

英文名: Folpet

别名: N-(Trichloromethylthio)phthalimide;  
2-[(Trichloromethyl)thio]-1H-Isoindole-1,3(2H)-dione

分子式:  $C_9H_4Cl_3NO_2S$ 

分子量: 296.56

CAS登录号: 133-07-3

EINECS登录号: 205-088-6

## 物理化学性质

熔点: 177-180°C

水溶性: 难溶


性质描述: 白色结晶, 熔点177°C。微溶于热的**苯**, **四氯化碳**, 不溶于**水**。在中性和**酸性**条件下稳定, 遇高温或碱性物质易水解。

## 安全信息

安全说明: S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20: 吸入有害。  
R36: 刺激眼睛。  
R40: 有限证据表明其致癌作用。  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。  
R50: 对水生生物极毒。

## CAS#133-07-3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133-07-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
阿拉丁试剂 灭菌丹专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

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. 133-07-3](#) 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: 用作杀菌剂。

生产方法及其他: 由邻苯二甲酰亚胺与三氯硫氯甲烷反应而得。先将5的氢氧化钠溶液放入缩合锅内, 搅拌冷却至-2℃, 加入邻苯二甲酰亚胺, 使其成为钠盐。在维持反应温度不高于10℃的情况下, 滴加三氯硫氯甲烷。当反应物pH达8-9时出料过滤, 干燥, 即得成品, 收率75-79。

相关化学品信息

[13214-58-9](#) [13991-52-1](#) [溴甲基甲基醚](#) [\(S\)-1-叔丁氧羰基-4,4-二甲基吡咯烷-2-羧酸](#) [13433-19-7](#) [133463-88-4](#) [131908-96-8](#) [13750-68-0](#) [7-羟基-1,3-萘二磺酸钾盐](#) [\(1,1'-联苯基\)-2-酚钾盐](#) [乙酰基异戊酰](#) [13676-06-7](#) [3-氨基哌啶二盐酸盐](#) [氟环唑](#) [氯化羰基双三苯基磷基铷](#) [氯化铊](#) [硫化铬](#) [乙氧基喹啉](#) 520