



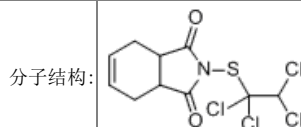
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击2425-06-1, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:2425-06-1 基本信息

中文名:	敌菌丹; N-四氯乙硫基四氢酞酰亚胺; 福尔西一登; 四氯丹;
英文名:	1H-Isoindole-1,3(2H)-dione, 3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio]-

别名:	4-Cyclohexene-1,2-dicarboximide, N-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio]- (7CI,8CI); Alfloc 7020; Alfloc 7046; Arborseal; CS 5623; Captafol; Difolatan; Difolatan 4F; Difolatan 4Fl; Difolatan80W; Difolatan BOW; Folcid; Foltaf; Haipen 50; Merpafol; N-(1,1,2,2-Tetrachloroethylthio)-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; N-(1,1,2,2-Tetrachloroethylthio)-4-cyclohexene-1,2-dicarboxyimide; N-(1,1,2,2-Tetrachloroethylthio)-D4-tetrahydrophthalimide; N-(Tetrachloroethylthio) tetrahydrophthalimide; N-1,1,2,2-Tetrachloroethylmercapto-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; Nalco 7046; Ortho 5865; Proxel EF; Sanspor; Santar SM; Terrazol; Tetrachloroethylthiotetrahydrophthalimide
-----	--




分子式: $C_{10}H_9Cl_4NO_2S$

分子量: 349.061

CAS登录号: 2425-06-1

EINECS登录号: 219-363-3

物理化学性质	
性质描述:	<p>敌菌丹(2425-06-1)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 纯品为白色结晶固体, 熔点160~161℃, 在室温下几乎不挥发。2. 难溶于水, 微溶于大多数有机溶剂。在熔点温度时缓慢分解。3. 在强碱条件下不稳定。工业品是具有特殊气味的亮黄褐色粉末。 <p>毒性:</p> <p>大白兔急性经皮毒性LD₅₀>15.4g/kg。大白鼠急性口服LD₅₀为5~6.2g/kg, 用80%可湿性粉剂的水悬液给药, 大鼠急性口服LD₅₀为2500mg/kg。每日用500mg/kg对大鼠或以10mg/kg剂量对狗经两年饲养实验均没产生中毒现象, 但有些人对敌菌丹过敏, 并已证实有致癌作用。对野鸭和家鸭10天饲养的LD₅₀分别为>23g/kg和101.7g/kg。对虹鳟鱼接触4天后半致死浓度LC₅₀为0.5mg/L, 金鱼为3.0mg/L, 青鳉鱼为0.18mg/L, 大翻车鱼为2.5mg/L。</p> <p>详情请看</p>
安全信息	
安全说明:	<p>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)。</p> <p>S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险类别码:	<p>R43: 皮肤接触会产生过敏反应。</p> <p>R45: 可能致癌。</p> <p>R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>
CAS#2425-06-1 化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<div> 百灵威科技有限公司 专业从事2425-06-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</div> <div>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. 2425-06-1 查看</div> <div>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</div>	
其他信息	
产品应用:	<p>敌菌丹(2425-06-1)的用途:</p> <p>本品是一种多作用点的广谱保护性杀菌剂。结构中的二甲酰亚胺基(-CON(H)co-)杀菌活性高, 可防治果树、蔬菜和经济作物的根腐病、立枯病、霜霉病、疫病和炭疽病, 但对白粉病效果较差。除喷雾使用外也可以作为土壤消毒和种子处理用。曾广泛地用于防治番茄叶和果实的病害, 马铃薯枯萎病, 咖啡仁果病, 以及防治其他农业、园艺和森林作物的病害。可能作为木材防腐剂。</p> <p>详情请看</p>
生产方法及其他:	<p>敌菌丹(2425-06-1)的安全性:</p> <p>该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。常温常压下稳定, 酸性和碱性条件下不稳定, 在熔点温度时缓慢分解, 密封保存。</p> <p>剂型:</p> <p>80%敌菌丹可湿性粉剂(Difolatan)。</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 切勿与碱性药剂及油类物质混用。(2) 敌菌丹属低毒杀菌剂, 但配药和施药人员仍需注意安全, 防止药液吸入或沾染皮肤, 喷药后要及时冲洗。(3) 有些人对此杀菌剂有过敏反应, 会得皮疹, 应注意防护。

相关化学品信息

24910-74-5	2481-86-9	24269-47-4	247186-51-2	24990-52-1	24313-49-3	24482-30-2	24630-79-3	24578-28-
7	24023-94-7	24892-87-3	24808-47-7	248282-10-2	248914-21-8	2-溴-2-硝基丙醇	439	

生成时间2021/3/29 1:10:36