

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-52-5](#), 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:118-52-5 基本信息

中文名: 1,3-二氯-5,5-二甲基海因

英文名: 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin

Hydantoin, 1,3-dichloro-5,5-dimethyl- (6CI, 8CI);
 1,3-Dichloro-5,5-dimethyl-2,4-imidazolidinedione;
 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin;
 DCDMH;

Dactin;

Daktin;

Dantochlor RW;

Dantoin;

别名: Dichlorantin;

Dichlorodimethylhydantoin;

Halane;

Hydan;

Hydan (antiseptic);

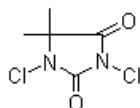
N,N'-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin;

N,N'-Dichlorodimethylhydantoin;

NSC 33307;

NSC 38630

分子结构:

分子式: $C_5H_6Cl_2N_2O_2$

分子量: 197.02

CAS登录号: 118-52-5

EINECS登录号: 204-258-7

物理化学性质

熔点: 131-136°C 升华点100°C

水溶性: 0.21G/100ML (25°C)

闪点: 171°C

性质描述:

本品为白色粉末, 微溶于水。20°C时1L水溶解1.98g二氯海因, 0.1水溶液的PH值为2.97。容易吸潮, 吸潮后部分水解。有轻微的刺激气味。

安全信息

安全说明:

S17: 远离可燃物质。

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

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)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:	 C: 腐蚀性物质 O: 氧化性物质
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN1479
CAS#118-52-5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118-52-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-二氯-5,5-二甲基海因专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C5H6Cl2N2O2等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin等化学产品,欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Hydantoin,1,3-dichloro-5,5-dimethyl- (6Cl,8Cl)为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009 阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,3-Dichloro-5,5-dimethyl-2,4-imidazolidinedione等化工产品 400-111-6333 Sigma-Aldrich 是 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin等化学品的生产制造商 800-736-3690 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. 118-52-5 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:	主要用作水处理剂、消毒杀菌剂、水果保鲜剂,具有高效、广谱、安全、稳定的特点,能强烈杀灭真菌、细菌、病毒和藻类。使用本品后,能改善水质,水中氨、氮下降,溶解氧上升,维护浮游生物优良种群,且残留物短期内可生物降解完全,无任何环境污染。使用本品时不受水体PH值和水质肥瘦影响,且具有缓释性,有效性持续长。在水产养殖中,用于防治鳗鱼的败血病、烂鳃病、腐皮病,虾蟹类的白斑病、颤抖病、黑班病、丝状细菌病,甲鱼的红底板病、疖疮病、出血病、红脖子病、肝肾病、白底板病、水霉病、纤毛虫病、淡水鱼类的暴发性出血病、赤皮病、烂鳃
相关化学品信息	
(S)-2-甲基-CBS-恶唑硼烷 二乙二醇乙醚 恶唑-4-甲醛 叶绿素铜钠盐 Fmoc-O-三苯甲基-L-丝氨酸 2-环丙基苄胺盐酸盐 十四烷基氯化镁 3-氨基-2-氯-6-三氟甲基吡啶 三己基铝 叔丁脲 度洛西汀 癸酸与2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇辛盐的酯化物 1152427-99-0 丹参酚酸B 110209-99-9 氯化铬 吡啶甲酸镁 乙二胺四乙酸二钠	