



本PDF文件由

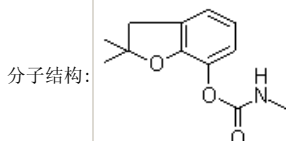
免费提供, 全部信息请点击1563-66-2, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1563-66-2 基本信息

中文名: 克百威;
呋喃丹;
虫螨威;
2,3-二氢-2,2-二甲基-7-苯并呋喃基甲氨基甲酸酯

英文名: Carbofuran

别名: 2,2-Dimethyl-2,2-dihydrobenzofuranyl-7-N-methylcarbamate;
2,2-Dimethyl-2,3-dihydrobenzofuranyl 7-methylcarbamate;
2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranol methylcarbamate;
Methylcarbamic acid 2,2-dimet

分子式: C₁₂H₁₅N₃O₃

分子量: 221.25

CAS登录号: 1563-66-2

EINECS登录号: 216-353-0

物理化学性质

熔点: 153-154°C

沸点: 200°C

水溶性: 略溶于水. 0.07G/100ML

密度: 1.18

性质描述: 白色结晶。熔点150-152°C, 33°C的蒸气压为2.66×-6kPa。25°C水中溶解度700ppm、在丙酮中的溶解度15, 乙腈中14, 苯中4, 环己酮中9, 二甲基亚砜中25, 二甲基甲酰胺中27, 甲基吡咯烷酮中30。无腐蚀性, 对热、光、酸均稳定, 但在碱性介质中不稳定, 无味, 无臭。

安全信息

安全说明: 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)。
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。
S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码:	R26/28: 吸入和不慎吞咽极毒。 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。
危险品运输编号:	UN2757
CAS#1563-66-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 Sigma-Aldrich 专业从事1563-66-2及其他化工产品的生产销售 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. 1563-66-2 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:	作农药杀虫剂。
生产方法及其他:	由呋喃酚与甲基异氰酸酯经缩合而得。
相关化学品信息	
151287-22-8 4-甲基-5-溴咪唑 1534-38-9 Ono-4007单钠盐 利克飞龙 氰氯化钙 155104-15-7 阿莫曲普坦 N,N-二(羧甲基)甘氨酸二钠盐 4-氨基苯硫氰酸酯 对叔丁基苯磺酰氯 三苯基膦氯化钨 154492-74-7 15120-14-6 苄基三苯基碘化磷 溴化锰 丁香酚 石油苯	