



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3691-35-8](#), 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](#)

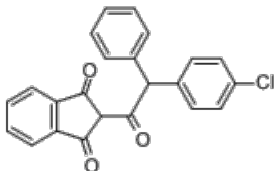
CAS Number:3691-35-8 基本信息

中文名: 氯鼠酮;
2-[2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]茚满-1,3-二酮

英文名: Chlorphacinon

别名: 2-[(4-Chlorophenyl)phenylacetyl]-1H-indene-1,3(2H)-dione

分子结构:

分子式: $C_{23}H_{15}ClO_3$

分子量: 374.82

CAS登录号: 3691-35-8

EINECS登录号: 223-003-0

物理化学性质

氯鼠酮(3691-35-8)的理化性质:

- 1、原药为黄色无臭结晶体,有效成分含量98%,熔点为140℃。
- 2、20℃时蒸气压实际上为零;不溶于**水**,溶于**丙酮**、**乙醇**、**乙酸乙酯**。
- 3、稳定性不受温度影响,在**酸性**条件下不稳定。
- 4、母液为红色清亮油状体,有效成分含量为0.25%,密度0.84~0.88(20℃),粘度25~35厘泊(20℃),闪点160℃(闭式),在-10℃条件下贮存数月无沉淀发生。

性质描述: 5、不溶于水,溶于**碳**氢化合物溶剂。制成母液是为了使有效成分均匀分散在饵料里。

氯鼠酮(3691-35-8)的毒性:

属高毒杀鼠剂。原药雄雌大鼠急性经口(1次染毒)LD₅₀分别为9.6mg/kg和13.0mg/kg,雄雌大鼠急性经口(5次染毒)LD₅₀分别为每次0.16mg/kg和0.18mg/kg。志愿试验者一次单服剂量为20mg,未经治疗,即可恢复而无影响。将5mg药剂溶于2ml液体石蜡中,涂敷于兔子100cm²的去毛皮肤上,仍使凝血酶原稍有降低。对灰鸢每天施药2.25mg,共15天,未产生致病影响。

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。
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+: 极高毒性物质

危险类别码:

R23: 吸入有毒。
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:	UN2811
CAS#3691-35-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 3691-35-8 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:	用作杀鼠剂。
生产方法及其他:	氯鼠酮(3691-35-8)以邻苯二甲酸二甲酯为原料合成。 氯鼠酮(3691-35-8)的注意事项: 1、应将药剂放于阴凉干燥处, 远离食品, 不让儿童接触。空包装不得再作它用。 2、应收集死鼠并深埋。 3、中毒者应口服维生素K, 或作静脉注射10~20mg。 氯鼠酮(3691-35-8)的急救措施: 1、皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 2、眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 3、吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。 4、食入: 饮足量温水, 催吐。洗胃, 导泄。就医。 氯鼠酮(3691-35-8)的储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。 氯鼠酮(3691-35-8)的运输注意事项: 运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。
相关化学品信息	
366-79-0 36743-76-7 3681-17-2 36978-50-4 36189-45-4 36855-09-1 36395-07-0 36333-42-3 二乙基三硫醚 2,5-二氟硝基苯 36237-66-8 361184-37-4 3672-37-5 363172-09-2 N-三氟乙酰基吗啉 420	

生成时间2016-3-8 13:50:44