



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供, 全部信息请点击[83-28-3](#), 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:83-28-3 基本信息

中文名:	异杀鼠酮; 2-异戊酰基-1, 3-茚满二酮
英文名:	2-ISOVALERYL-1, 3-INDANEDIONE
别名:	2-ISOVALERYL-1, 3-INDANEDIONE
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	230.2592
CAS登录号:	83-28-3
EINECS登录号:	201-464-9

### 物理化学性质

性质描述:	异杀鼠酮(83-28-3)的性质如下: 1、黄色结晶固体、熔点67~68℃。 2、不溶于水, 但溶于大多数有机溶剂。 3、溶于碱液或氨中形成亮黄色的盐。
	异杀鼠酮(83-28-3)的毒性: 对大鼠急性口服LD <sub>50</sub> 值50mg/kg。

### CAS#83-28-3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83-28-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 异杀鼠酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 83-28-3](#) 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:	异杀鼠酮(83-28-3)的作用方式: 杀鼠酮的结构和鼠完类似, 同属茚满二酮类抗血性杀鼠剂。
	异杀鼠酮(83-28-3)的作用机理: 对哺乳动物的毒力机制同其他抗凝血剂。
	异杀鼠酮(83-28-3)的防治对象及使用方法: 1、为杀虫剂和杀鼠剂。加入除虫菊酯喷雾杀蝇, 对林丹有增效作用。 2、杀鼠时, 可散布薄层药粉于鼠的出没通道。 3、在建筑空地、关锁的顶楼、甬道以及其他死角, 可用小喷粉器撒施粉剂。

	4、毒饵可置在毒饵匣或管形装置中投放在地下室、顶楼、汽车房等墙边，必须连续使用两周。 5、它对鼠的毒杀力比鼠完稍差。家畜间接中毒的危险性小。
生产方法及其他:	异杀鼠酮(83-28-3)由 <u>邻苯二甲酸</u> 乙酯在 <u>苯</u> 中，以钠作缩合剂，与甲基异丁基酮缩合制得。

## 相关化学品信息

83763-35-3 83763-32-0 83249-34-7 烯唑醇 83023-56-7 4-(苯甲酰氨基)-6-[[5-[[5-(5-氯-2,6-二氟-4-嘧啶基)氨基]甲基]-1-磺基-2-萘基]偶氮]-5-羟基-1,7-萘二磺酸锂? 83673-98-7 83167-05-9 6-氯-2H-苯吡喃-3-甲酸 83877-94-5 832715-03-4 [3-羟基-4-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-1-萘磺酸酯合(3-)][4-[(2-羟基-4-硝基苯基)偶氮]萘并[2,1-D]-1,3-氧硫醇-2-(2-萘酰)-1-(邻甲苯酰)阱 834885-87-9 832114-11-1 573

生成时间2021/3/21 15:50:39