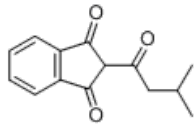




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[83-28-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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-茛满二酮
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:	<p>异杀鼠酮(83-28-3)的性质如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、黄色结晶固体、熔点67~68℃。</li> <li>2、不溶于水, 但溶于大多数有机溶剂。</li> <li>3、溶于碱液或氨中形成亮黄色的盐。</li> </ol> <p>异杀鼠酮(83-28-3)的毒性:</p> <p>对大鼠急性口服LD<sub>50</sub>值50mg/kg。</p>
-------	---

#### 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:	<p>异杀鼠酮(83-28-3)的作用方式:</p> <p>杀鼠酮的结构和鼠完类似, 同属茛满二酮类抗血性杀鼠剂。</p> <p>异杀鼠酮(83-28-3)的作用机理:</p> <p>对哺乳动物的毒力机制同其他抗凝血剂。</p> <p>异杀鼠酮(83-28-3)的防治对象及使用方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2、杀鼠时, 可撒布薄层药粉于鼠的出没通道。</li> <li>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。</li> </ol>
-------	--

	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 <b>邻苯二甲酸</b> 乙酯在 <b>苯</b> 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	
<a href="#">83763-35-3</a> <a href="#">83763-32-0</a> <a href="#">83249-34-7</a> <a href="#">烯唑醇</a> <a href="#">83023-56-7</a> <a href="#">4-(苯甲酰氨基)-6-[[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?</a> <a href="#">83673-98-7</a> <a href="#">83167-05-9</a> <a href="#">6-氯-2H-苯吡喃-3-甲酸</a> <a href="#">83877-94-5</a> <a href="#">832715-03-4</a> <a href="#">[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)肼</a> <a href="#">834885-87-9</a> <a href="#">832114-11-1</a> 573	

生成时间2021/3/21 15:50:39