

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[83-26-1](#), 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](#)

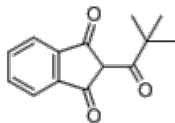
CAS Number:83-26-1 基本信息

中文名: 杀鼠酮;
2-特戊酰-1,3-茚满二酮;
鼠完;
杀鼠酮;
品酮

英文名: 1H-Indene-1,3(2H)-dione, 2-(2,2-dimethyl-1-oxopropyl)-

别名: 1,3-Indandione, 2-pivaloyl- (6CI, 7CI, 8CI);
2-(Trimethylacetyl)-1,3-indandione;
2-Pivaloyl-1,3-indandione;
2-Pivaloylindane-1,3-dione;
2-Pivalyl-1,3-indandione;
NSC 31211;
NSC 6281;
Pindone;
Pival;
Pivaldione;
Pivalyl;
Pivalyl Valone;
Pivalylindan-1,3-dione;
Pivalylindandione

分子结构:



分子式: $C_{14}H_{14}O_3$

分子量: 230.2592

CAS登录号: 83-26-1

EINECS登录号: 201-462-8

物理化学性质

性质描述: 杀鼠酮(83-26-1)是黄色粉末, 易溶于**苯**、**甲苯**、**丙酮**等, 能溶于**乙醇**, 难溶于**水**。

安全信息

安全说明:

S37: 使用合适的防护手套。
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。

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。
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。

CAS#83-26-1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83-26-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 83-26-1 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:	杀鼠酮(83-26-1)的作用方式: 茛满二酮类化合物, 是第1代抗凝血杀鼠剂。
	杀鼠酮(83-26-1)的使用方法: 本品最初报道有杀虫防霉性质, 其后发现它具有抗凝血作用, 即作为杀鼠剂开发, 以0.025%有效成分毒饵防治挪威大鼠、屋顶鼠和小家鼠, 据说其药效优于灭鼠, 在澳大利亚则被用于防治欧洲野兔 (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)。
生产方法及其他:	杀鼠酮(83-26-1)是在苯中, 用钠作缩合剂, 由 邻苯二甲酸酯 与特己酮缩合制得。

相关化学品信息

[83846-69-9](#) [834884-74-1](#) [83763-12-6](#) [3-\[\[4-\[\(7-氨基-1-羟基-3-磺基-2-萘基\)偶氮\]-1-萘基\]偶氮\]-2-羟基苯甲酸钠盐](#) [83847-06-7](#) [83860-24-6](#) [\[5-氯-2-羟基-3-\[\(5-羟基萘并\[2,1-D\]-1,3-恶硫羟-4-基\)偶氮\]苯磺酸-S,S-二氧化合\(3-\)\] \[2-氯-6-\[\(2-羟基苯](#)

生成时间2014-3-13 16:53:08