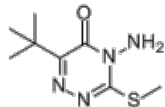




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21087-64-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:21087-64-9 基本信息

中文名:	噻草酮; 4-氨基-6-叔丁基-4,5-二氢-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5(4H)-酮
英文名:	Metribuzin
别名:	4-Amino-6-tert-butyl-3-(methylthio)-1,2,4-triazin-5(4H)-one; 4-Amino-6-(1,1-dimethylethyl)-3-(methylthio)-1,2,4-triazin-5(4H)-one; Bay 94337; Bayer 6159H; Lexone 4L; Lexone 75DF; Preview; Salute; Senc
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₄ N ₄ OS
分子量:	214.29
CAS登录号:	21087-64-9
EINECS登录号:	244-209-7

物理化学性质

熔点:	125°C
水溶性:	略溶于水
密度:	1.28
性质描述:	白色结晶。熔点125-126.5°C, 20°C蒸气压小于1.33mPa。20°C水中溶解1200ppm, 乙醇 中190g/L, 甲醇 中450g/L, 甲苯 中130g/L。

安全信息

安全说明:	S2: 存放在儿童接触不到的地方。 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。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 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#21087-64-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 生工生物(上海)有限公司 专业从事21087-64-9及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

 百灵威科技有限公司 噻草酮专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应4-氨基-6-叔丁基-4,5-二氢-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5(4H)-酮等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C8H14N4OS等化学产品，欢迎订购 021-61552785

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. 21087-64-9](#) 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:	用作除草剂
生产方法及其他:	将硫代羧基酰肼盐酸盐溶解在二甲亚砜中，与2-特丁基亚氨基-3, 3二甲基丁腈反应1h，冷却至20℃，注入冰水，搅拌1h，乙醇重结晶，得3-硫基-4-氨基-5-亚氨基-6-特丁基-1, 2, 4-三嗪（熔点181℃）。将其与乙醇、酸在100℃反应2h，冷却至20℃，分离结晶物，过滤，干燥，得3-硫基-4-氨基-6-特丁基-1, 2, 4-三嗪-5-酮（熔点215-217℃）。最后在氢氧化钠和甲醇的混合物中，在0℃下加碘甲烷，在20℃搅拌反应4h，产物经结晶、过滤、干燥得到噻草酮。

相关化学品信息	
219519-77-4	21823-78-9
21943-50-0	2104-09-8
N,N-二乙酰氧乙基间甲苯胺	反-1-十酮
21556-26-3	215099-43-7
2-(全氟癸基)乙基	甲基丙烯酸酯
2169-39-3	219859-49-1
210980-68-0	21959-63-7
21792-87-0	21093-51-6
444	

生成时间2015-9-14 11:25:06