



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[55512-33-9](#), 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:55512-33-9 基本信息

中文名:	哒草特; 0-(6-氯-3-苯基哒嗪-4-基)-S-辛基硫代碳酸酯
英文名:	Pyridat
别名:	0-(6-Chloro-3-phenyl-4-pyridazinyl) S-octyl thiocarbonate
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S
分子量:	378.92
CAS登录号:	55512-33-9
EINECS登录号:	259-686-7

#### 安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。 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 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R38: 刺激皮肤。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 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:	UN3077

CAS#55512-33-9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. 55512-33-9](#) 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:	<b>哒草特(55512-33-9)的用途:</b> 本品是选择性苗后除草剂。茎叶处理后迅速被叶吸收, 阻碍光合作用的希尔反应, 使杂草叶片变黄并停止生长, 枯萎致死。适用于小麦、 <a href="#">水稻</a> 、玉米等禾谷类作物防除阔叶杂草, 特别对猪殃殃、反枝苋及某些本科杂草有良了防除效果。 如防治玉米地杂草, 在玉米3~5叶期, 杂草2~4叶期, 用45%可湿性粉剂25~35g/100 m <sup>2</sup> , 对水4.5~7.5kg茎叶喷雾。如用于麦田除草, 在小麦分叶初期或盛期, 杂草2~4叶期施药, 用45%可湿性粉剂20~30g/100m <sup>2</sup> , 对水4.5~
-------	---

	6.8kg茎叶处理,对中度敏感性杂草其用量可适当提高至25~35g/100m <sup>2</sup> 。或用45%乳油20~30mL/100m <sup>2</sup> 对水6~7.5kg茎叶喷雾。
生产方法及其他:	<p><b>剂型:</b> 45%可湿性粉剂;45%乳油。</p> <p><b>质量标准:</b> 45%连达克兰可湿性粉剂,外观为白色粉末,30分钟悬浮率大于75%。45%阔叶枯乳油,外观为褐色油状液,20℃密度1.008,闪点36℃。上述两种剂型在酸性和碱性条件下不稳定,20~25℃室温下贮存稳定两年以上,无爆炸性。</p> <p><b>使用方法:</b> 用于小麦、玉米、水稻等禾谷类作物和花生地防除阔叶杂草。 (1)麦田:春小麦分蘖盛期施用45%连达克兰可湿性粉剂2~3kg/hm<sup>2</sup>,加水450~750kg进行茎叶处理。冬小麦在小麦分蘖初期(11月下旬),杂草2~4叶期进行茎叶处理,也可在小麦拔节前(3月中旬前)施药。对中度敏感性杂草可适当提高用量,可用45%连达克兰可湿性粉剂2.5~4kg/hm<sup>2</sup>。 (2)玉米田:玉米在3~5叶期,杂草2~4叶期,施用45%连达克兰可湿性粉剂2.5~4kg/hm<sup>2</sup>,加水450~750kg进行茎叶处理。杂草种群比较复杂的玉米田,用45%连达克兰可湿性粉剂2~3kg/hm<sup>2</sup>和50%莠去津可湿性粉剂1.5~2.25kg/hm<sup>2</sup>混用,加水450~750kg,在玉米4~5叶期处理,扩大杀草谱提高防除效果。 (3)花生田:阔叶杂草2~4叶期,施用45%阔叶枯乳油2~3L/hm<sup>2</sup>,加水600~750kg进行茎叶处理。在单、双子叶杂草混生的花生田,则需用阔叶枯与防除禾本科杂草的除草剂混用,用45%阔叶枯乳油2~2.5kg/hm<sup>2</sup>,分别与35%稳杀得乳油750ml、12.5%盖草能乳油750ml、10%禾草克乳油750ml混用。</p> <p><b>注意事项:</b> (1)施药不宜过早或过晚,施药适期应掌握在杂草发生早期,阔叶杂草出齐时施药为最理想。 (2)喷药后1天内应无雨,以保证药效。 (3)配药时应采用逐步稀释的方法,即先用少量水稀释药剂,然后再倒入足量水并充分搅拌均匀,喷雾也要均匀。 (4)哒草特不宜与酸性农药混用,以免分解失效。 (5)万一误食本剂、应立即用食盐水催吐,并尽快医治。 (6)本剂应放在阴凉干燥,远离食品、饲料、儿童处。</p> <p><b>制备方法:</b> 由6-氯-3-苯基哒嗪-4-醇与S-辛基硫代碳酸酐反应制得。</p> <p><b>分析方法:</b> 产品分析方法:在吗啉中采用紫外光谱法或高压液相色谱法;残留量采用高压液相色谱法测定。</p>
相关化学品信息	
<a href="#">N-甲基邻苯二甲酰亚胺</a> <a href="#">55306-13-3</a> <a href="#">2-苯甲酰-2-溴乙酸乙酯</a> <a href="#">5597-38-6</a> <a href="#">55955-96-9</a> <a href="#">550-37-8</a> <a href="#">55970-42-8</a> <a href="#">55332-03-1</a> <a href="#">55432-14-9</a> <a href="#">55963-79-6</a> <a href="#">558473-55-5</a> <a href="#">55286-56-1</a> <a href="#">6,7-二氟-3,4-二氢-1H-2-萘酮</a> <a href="#">552331-16-5</a> <a href="#">55154-30-8</a> 447	

生成时间2014-2-16 14:02:34