



本PDF文件由 [爱化学 iChemistry.cn](#) 免费提供, 全部信息请点击[2439-10-3](#), 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:2439-10-3 基本信息

中文名:	多果定; 十二烷基胍醋酸盐
英文名:	Dodine
别名:	Dodecylguanidine monoacetate
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₂₉ N ₃ , C ₂ H ₄ O ₂
分子量:	287. 44
CAS登录号:	2439-10-3
EINECS登录号:	219-459-5

物理化学性质

熔点:	136°C
性质描述:	熔点136°C

安全信息

安全说明:	<p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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。</p>
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。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 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#2439-10-3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2439-10-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 多果定专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 2439-10-3](#) 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:	用作农用杀菌剂。
生产方法及其他:	

多果定(2439-10-3)的制备方法:

由十二烷基卤化物与氰氨化钠反应, 产物再用氨处理制得。或由十二烷基氨与胍和乙酸反应制得。

剂型:

Syllit 65(含有效成分多果定65%)可湿性粉剂。

质量标准:

外观为白色粉末, 常温下贮存较稳定。Syllit 65%可湿性粉剂由有效成分、助剂和载体等组成。

使用方法:

1. 苹果和梨的黑星病的防治。(1) 保护性处理。发病前用400mg/L浓度的药液喷雾, 以后在可能侵染的时期内每隔8天喷1次。(2) 治疗性处理。在侵染后的2~3天内, 用650~800mg/L浓度的药液喷雾, 每隔8天喷1次。

2. 樱桃穿孔病和褐斑病的防治。在开花后立即用400mg/L浓度的药液进行喷雾, 以后每隔10~15天喷1次, 至少喷3次。

3. 药液量可根据作物大小而定, 每隔8~10天喷1次, 可防治十字花科蔬菜黑斑病、马铃薯早疫病、番茄斑枯病及叶霉病、黄瓜枯萎病等病害。

分析方法:

残留量测定: 多果定与溴甲酚形成红紫色络合物, 用比色法测定。

注意事项:

(1) 多果定是非内吸性杀菌剂, 主要用于保护处理。在防治苹果黑星病、梨黑星病进行治疗生理时, 一定要在侵染后的2~3天内使用。

(2) 美国农业部制订的高残留限量如表1。

(3) 喷雾时注意保护眼睛和皮肤, 避免吸入雾滴。如药液接触皮肤, 立即用肥皂和大量水清。

(4) 存放在干燥处, 可贮存数年以上。

表1 多果定的允许残留量

作物	用量 (kg/hm ²)	最高残留限量 (MRL) (mg/kg)	安全间隔 期(天)
苹果	4.58 1.79	5	7 5
胡桃	7.28	0.3	
樱桃	3.64	5	
桃	7.28 1.81	5	
花生	0.173		15
梨	4.48	5	
草莓	1.46	5	14

相关化学品信息

[24579-14-4](#) [24429-25-2](#) [24246-14-8](#) [2-氨基-5,6-二氢-4H-1,3-噻嗪-4-酮单盐酸盐](#) [24481-42-3](#) [3-苯胺基-2-环己烯-1-酮](#) [2-羟基二十四烷酸甲酯](#) [24207-00-9](#) [24027-93-8](#) [24900-24-1](#) [四苯基乙酸锑\(v\)98](#) [24699-48-7](#) [246862-51-1](#) [1-氯壬烷](#) [2415-87-4](#) 454

生成时间2021/5/4 8:31:52