



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](#)

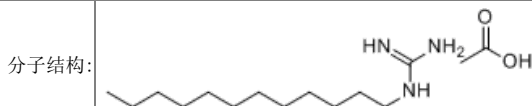
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

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



分子式: $C_{13}H_{29}N_3 \cdot C_2H_4O_2$

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: 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。

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: 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。或由十二烷基氨与肌和乙酸反应制得。

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](#)[四苯基乙酸铯\(V\) 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