



本PDF文件由

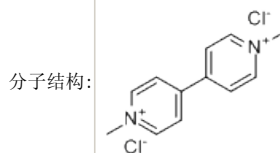
免费提供, 全部信息请点击[1910-42-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1910-42-5 基本信息

中文名: 甲基紫精;
百草枯;
1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐二氯化物

英文名: Paraquat dichloride

别名: N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride;
1,1'-Dimethyl-4,4'-Bipyridinium dichloride;
Methyl viologen;
MV2+



分子式: $C_{12}H_{14}Cl_2N_2$

分子量: 257.16

CAS登录号: 1910-42-5

EINECS登录号: 217-615-7

物理化学性质

熔点: 300°C

水溶性: 可溶

密度: 1.25

性质描述: 甲基紫精分子(Mv2+)由于其联二吡啶结构, 是一类非常典型的电子受体分子。

安全信息




安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T+: 极高毒性物质

危险类别码: R26: 吸入极毒。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
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: UN2588/2811

CAS#1910-42-5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1910-42-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 甲基紫精专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应百草枯等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐二氯化物等化学产品,欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C₁₂H₁₄Cl₂N₂为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供Paraquat dichloride等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride等化学品的生产制造商 800-736-3690
 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. 1910-42-5 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: 1. 用作除草剂。 2. 在氧化还原反应中作电子受体 (Electron acceptor) 和转移催化剂。

相关化学品信息

[N-Bsmoc-L-苯基丙氨酸](#) [194413-58-6](#) [197775-45-4](#) [3-氨基-4-氯苯甲酰胺](#) [2-脱氧-D-半乳糖](#) [19022-06-1](#) [197507-55-4](#) [2,2-二甲基噻唑](#)
[4,6-二氟吡啶](#) [196607-75-7](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苄基\)-D-青霉胺](#) [二环己基胺](#) [190014-74-5](#) [3-\(L-薄荷氧基\)-2-甲基-1,2-丙二](#)
[醇](#) [192223-74-8](#) [193761-53-4](#) [氢氧化锆](#) [甲基戊炔醇](#) [甲基丙烯酸酯](#) 555