

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[85-00-7](#), 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](#)

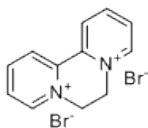
## CAS Number:85-00-7 基本信息

中文名: 敌草快;  
1,1'-乙撑-2,2'-联吡啶鎓盐二溴化物

英文名: Diquat dibromide

别名: 1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridinium dibromide;  
6,7-Dihydro-dipyrido[1,2-a:2',1-c]pyrazinediium dibromide;  
9,10-Dihydro-8a,10a-diazophenanthrene dibromide

分子结构:

分子式:  $C_{12}H_{12}Br_2N_2$ 

分子量: 344.05

CAS登录号: 85-00-7

EINECS登录号: 201-579-4

## 物理化学性质

水溶性: 可溶. 70G/100ML

密度: 1.25

## 安全信息

安全说明: 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)。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码:

R21: 与皮肤接触有害。  
R25: 吞咽有毒。

危险品运输编号: UN2781/2811

CAS#85-00-7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. 85-00-7 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: 用作农用除草剂。

敌草快(85-00-7)的使用方法:

1. 作物催枯。

豆科作物: 大豆、豌豆在潮湿条件下, 在叶子和杂草枯死之前已成熟, 因此收割很困难, 同时由于豆荚黄棕色时, 喷施20%水剂3L/hm<sup>2</sup>(有效成分600g/hm<sup>2</sup>), 加水375kg喷雾处理2~7天后便可收割。

生产方法及其他:	<p>油料作物：在芝麻茎叶部分尚绿、芝麻粒已成熟时，用20%水剂2.25～3L/hm<sup>2</sup>(有效成分450～600g/hm<sup>2</sup>)，加水25kg喷雾处理，可提早14天收获。</p> <p>2. 农田杂草防除。</p> <p>夏玉米免耕除草：小麦粒接近成熟时套种玉米，在玉米播种后苗前，用20%水剂2.25～3L/hm<sup>2</sup>(有效成分450～600g)，对水25kg喷雾处理。可达到玉米免耕除草、小麦催枯的双重目的。</p> <p>果园：苹果、梨等用20%水剂3L/hm<sup>2</sup>(有效成分600g/hm<sup>2</sup>)，加水375kg，在杂草生长旺盛期进行杂草叶面处理。一般情况下对菊科、十字花科、番茄、唇形花科杂草有较好防除效果，但对蓼科、鸭跖草科和田旋花科杂草防效差。敌草快的有效作用时间较短，适宜作为果园除草剂的搭配品种，可与三氮苯类、取代脲类及茅草枯等除草剂混用。</p>
	<p>敌草快(85-00-7)的注意事项：</p> <p>1. 敌草快是非选择性除草剂，切勿对作物幼树进行直接喷雾。否则，接触作物绿色部分会产生严重药害。</p> <p>2. 勿与碱性磺酸盐湿润剂、激素型除草剂的碱金属盐类等化合物混合使用。</p> <p>3. 敌草快可以和2，4—滴、取代脲类、三氮苯类、茅草枯等除草剂混用，以延长对杂草的有效防除时间。未经稀释的敌草快原液对铝等金属材料有腐蚀作用，故应贮存在塑料桶内。但是，稀释之后，对用金属材料制成的喷雾装置无腐蚀作用。</p> <p>4. 在使用本剂时，操作人员应戴好手套和口罩，操作时不要饮食和抽烟。如药液溅到皮肤上或眼睛内，应立即冲洗。如有误服，立即引吐并送医院治疗。</p> <p>5. 应将本药剂贮存在远离食物和饲料，以及儿童接触不到的地方。</p> <p>敌草快(85-00-7)的分析方法：</p> <p>产品分析使用分光光度分析法。</p> <p>残留量分析可用离子交换柱萃取、还原后，在379nm测定消光。</p>
	<p>相关化学品信息</p> <p><a href="#">851670-19-4</a> <a href="#">856250-49-2</a> <a href="#">850349-20-1</a> <a href="#">85392-49-0</a> <a href="#">854085-71-5</a> <a href="#">[μ-[[3,3'-[亚甲基二[(4,6-二羟基-3,1-亚苯基)偶氮]]二[4-羟基-5-硝基苯磺酸根合]](6-)]二铜酸(2-)钠</a> <a href="#">85562-69-2</a> <a href="#">85636-85-7</a> <a href="#">3,4,5,7-四甲氧基黄酮</a> <a href="#">85508-18-5</a> <a href="#">85345-23-9</a> <a href="#">85631-73-8</a> <a href="#">851212-98-1</a> <a href="#">859814-72-5</a> <a href="#">85006-24-2</a> <a href="#">醋酸铯</a> <a href="#">十八烷基三氯硅烷</a> <a href="#">月桂醇</a> 578</p>