

本PDF文件由

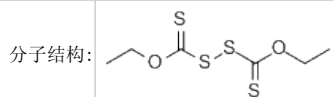
免费提供, 全部信息请点击[502-55-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:502-55-6 基本信息

中文名: 莠不生;
草必散; 乙草黄

英文名: Thioperoxydicarbonicacid ([(HO)C(S)]₂S₂), OC, OC'-diethyl ester

Formicacid, dithiobis[thio-, 0,0-diethyl ester (6CI,8CI);
Thioperoxydicarbonic acid([(HO)C(S)]₂S₂), diethyl ester (9CI);
3,8-Dioxa-5,6-dithiadecane-4,7-dithione;
Antigal;
Auligen;
Aulin;
Aulinogen;
Bexide;
Bisethylxanthogen;
Bisethylxanthogen disulfide;
Diethyl dixanthogen;
Diethylxanthogen disulfide;
Dithiobis(thioformic acid) 0,0-diethyl ester;
别名: Dixan;
Dixanthogen;
EXD;
Galasan;
Herbisan;
Herbisan 5;
K Preparation;
Lenisarin;
NSC 402561;
0,0-Diethyldithiobis[thioformate];
Scabacidol;
Sulfasan;
Thioperoxydicarbonic acid diethylester;
Xantoscabin

分子式: C₆H₁₀O₂S₄

分子量: 242.40

CAS登录号: 502-55-6

物理化学性质

莠不生 (502-55-6) 的理化性质:

性质描述: 1、黄色有强烈臭味的固体, 熔点32℃, 密度1.25。
2、25℃时在**水**中的溶解度小于0.5mg/L, 在**丙酮**中溶解10%, 在**苯**中25%, **二甲苯**中14%。
3、有碱存在时迅速分解。工业品熔点不低于20℃。

	4、大鼠急性口服LD ₅₀ 为603mg/kg，兔为770mg/kg，豚鼠为500mg/kg。
安全信息	
安全说明:	S24：避免接触皮肤。
危险类别码:	R22：吞咽有害。
CAS#502-55-6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502-55-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 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. 502-55-6 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:	莠不生(502-55-6)的用途： 是芽前使用的非持效性触杀型除草剂。防治洋葱、胡萝卜、甜菜、菜豆等、马齿苋、藜、匍匐冰草、野燕麦、马唐、繁缕等一年生阔叶杂草和禾本科杂草。 莠不生(502-55-6)的使用方法： 每公顷用5.6~11.1kg有效成分于杂草芽前喷雾作土壤处理。本药在土壤中持效短，亦可作收获前的干燥剂。
生产方法及其他:	莠不生(502-55-6)的制备方法： 在 氢氧化钠 存在下，由 二硫化碳 与 乙醇 反应生成乙基黄原 酸钠 ，再经氧化制得。
相关化学品信息	
2-溴-2'-氯苯乙酮 活性嫩黄K-6G 5045-22-7 3-(三氟甲氧基)苯甲醛 50656-82-1 5001-45-6 2-甲-5-苯噻吩 50786-60-2 50912-65-7 5025-52-5 1-正辛基吡咯 丝裂霉素C 5060-51-5 4-十二烷氧基苯甲酰氯 2,4,5-三氯苯甲酸 铜价格 金刚烷二甲醇 硝酸镓	