



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1918-00-9](#), 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](#)

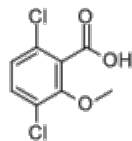
CAS Number:1918-00-9 基本信息

中文名:
麦草畏;
麦草威;
百草敌;
3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸

英文名: Dicamba

别名:
2,5-Dichloro-6-methoxybenzoic acid;
2-Methoxy-3,6-dichlorobenzoic acid;
3,6-Dichloro-o-anisic acid;
3,6-Dichloro-2-methoxybenzoic acid

分子结构:



分子式: $C_8H_6Cl_2O_3$

分子量: 221.04

CAS登录号: 1918-00-9

EINECS登录号: 217-635-6

物理化学性质

熔点: 87-108°C

水溶性: 50G/100ML

密度: 1.57

性质描述: 白色结晶体, 熔点为114-116°C, 相对密度为1.57 (25/4°C), 100°C的蒸气压为 4.9×10^{-4} kPa, 200°C时分解。溶解度 (25°C): [水](#)中为6.5g/L, [丙酮](#)中为810g/L, [二氯甲烷](#)中为260g/L, 二噁烷中为1180g/L, [乙醇](#)中为922g/L, [甲苯](#)中为130g/L。麦草畏的钠盐易溶于水 (360g/L)。

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。
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。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R52/53: 对水生生物有害, 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#1918-00-9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1918-00-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
阿拉丁试剂 麦草畏专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-50323709
 Sigma-Aldrich 长期供应麦草威等化学试剂，欢迎垂询报价 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 生产销售百草敌等化学产品，欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 1918-00-9 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: 用作农用除草剂。

生产方法及其他: 以1, 2, 4-三氯苯、甲醇、二氯化碳和硫酸二甲酯为主要原料而制得。

相关化学品信息

[19764-58-0](#) [1-萘羧酸](#) [193606-61-0](#) [197787-23-8](#) [194223-87-5](#) [19881-70-0](#) [197362-75-7](#) [19575-90-7](#) [19908-69-1](#) [1967-99-3](#) [3-联苯羧酸乙酯](#) [1982-67-8](#) [血酶受体](#) [192948-09-7](#) [19967-73-8](#) 429

生成时间2014-3-5 17:20:19