



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[841-06-5](#), 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](#)

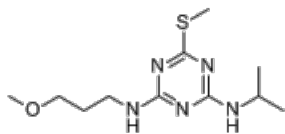
CAS Number:841-06-5 基本信息

中文名: 甲氧丙净;
甲氧丙净;
格草净

英文名: 1,3,5-Triazine-2,4-diamine,N2-(3-methoxypropyl)-N4-(1-methylethyl)-6-(methylthio)-

别名: 1,3,5-Triazine-2,4-diamine,N-(3-methoxypropyl)-N'-(1-methylethyl)-6-(methylthio)- (9CI);
s-Triazine,2-(isopropylamino)-4-[(3-methoxypropyl)amino]-6-(methylthio)- (7CI,8CI);
2-(Methylthio)-4-(isopropylamino)-6-(3-methoxypropylamino)-s-triazine;
2-Isopropylamino-4-(3-methoxypropylamino)-6-methylthio-s-triazine;
2-Isopropylamino-4-(g-methoxypropylamino)-6-methylthiotriazine;
2-Methylthio-4-isopropylamino-6-(g-methoxypropyl)amino-1,3,5-triazine;
2-Methylthio-4-isopropylamino-6-(g-methoxypropylamino)-s-triazine;
G 36393;
Gesaran;
Gesaran 25;
Methoproptryne;
Methoprotryn;
Methoprotryne;
Methotryne;
Metoprotryn;
Metoprotryne

分子结构:



分子式: $C_{11}H_{21}N_5OS$

分子量: 271.382

CAS登录号: 841-06-5

EINECS登录号: 202-450-5

物理化学性质

性质描述:

甲氧丙净 (841-06-5) 的理化性质:


熔点为68~70℃的结晶固体, 20℃时的蒸气压为0.038mPa。

室温下在水中的溶解度为320mg/L, 溶于大多数有机溶剂。

在通常状态下稳定, 可与大多数其他农药混配, 无腐蚀性。

甲氧丙净 (841-06-5) 的毒性:

大鼠急性口服 LD_{50} >5g/kg, 对小鼠为2400mg/kg。大鼠连续5天皮肤涂敷150mg/kg该药, 无刺激与中毒症状, 以60mg/(kg·d)对大鼠饲喂13周无有害作用; 而300mg/(kg·d)为临界值。对鱼低毒。

	甲氧丙净(841-06-5)的剂型: 25%可湿性粉剂; 与西玛津、mecoprop的混合制剂。
安全信息	
安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
CAS#841-06-5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841-06-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿拉丁试剂 甲氧丙净专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709 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. 841-06-5 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:	甲氧丙净(841-06-5)的适用作物: 小麦、大麦、玉米、亚麻、苜蓿等。 甲氧丙净(841-06-5)的防治对象: 早熟禾、南蓄、卷茎、繁缕、婆婆纳等一年生杂草。
生产方法及其他:	甲氧丙净(841-06-5)的使用方法: 1~2kg ai/hm ² 于作苗后4~5叶或杂草芽前施用。 甲氧丙净(841-06-5)的制备方法: 在1molNaOH存在下, 由2-氯-4-异丙胺基-6-(<i>r</i> -甲氧丙胺基)-1, 3, 5-三氮苯与甲硫醇反应制得, 或由2-巯基-4-异丙胺基-6-(<i>r</i> -甲氧丙胺基)-1, 3, 5-三氮苯与甲基的试剂反应制得。 甲氧丙净(841-06-5)的分析方法: 产品以高氯酸在醋酸中滴定或气相色谱, 使用内标法测定。 残留物用紫外光谱法或薄层和气相色谱法测定。
相关化学品信息	
84859-22-3 84829-74-3 84776-36-3 1,2-环己烷二甲酸双(2-乙基己基)酯 842123-71-1 84152-28-3 84714-19-2 84060-08-2 84454-35-3 84963-27-9 84768-29-6 碱式环烷酸锌盐 1-(4-氟苄基)-2-氯苯并咪唑 84522-07-6 妥尔油脂脂肪酸与1,4-环己二甲醇、1,3-异苯并呋喃二酮和2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物 489	
生成时间2014-2-16 14:54:21	