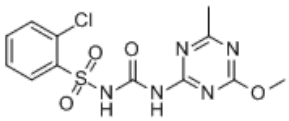
本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击64902-72-3，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:64902-72-3 基本信息

中文名:	氯磺隆; 3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪-2-基)-1-(2-氯苯基)磺酰脲
英文名:	Chlorsulfuron
别名:	2-Chloro-N-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulfonamide; 2-Chlorsulfuron; DPX 4189; Glean; Telar
分子结构:	
分子式:	$C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$
分子量:	357.77
CAS登录号:	64902-72-3
EINECS登录号:	265-268-5

物理化学性质

熔点:	174-178°C
性质描述:	原药纯品为白色无味的晶体，熔点174-178℃，分解温度192℃，蒸气压0.6×10-3Pa（25℃），不易光解，在一个月内于干燥植物表面仅分解30。于干土壤表面分解15。在20℃、pH=5.7-7.0条件下，于蒸馏水、河水中平均半衰期为4-8周，在酸性溶液中不稳定，当pH=4时，一周后约水解50。

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。 S36：穿戴合适的防护服装。 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。
危险类别码:	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。

CAS#64902-72-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

生工生物(上海)有限公司 专业从事64902-72-3及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 氯磺隆专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应3-(4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪-2-基)-1-(2-氯苯基)磺酰脲等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785

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. 64902-72-3 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:	

爱化学尽量确保CAS No 64902-72-3数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

	绿黄隆是1978年美国杜邦公司开发的磺酰脲类新型除草剂，1981年将其商品化，它是低毒广谱的麦田选择性除草剂，其突出的特点是具有超高活性。
生产方法及其他:	以邻氯苯磺酰异氰酸酯与2-氨基-4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪进行加成而得。1.邻氯苯磺酰基异氰酸酯的合成（1）邻氯苯磺酰氯的合成邻氯苯胺重氮化后加入含氯化铜和二氧化硫冰醋酸溶液反应后即得。（2）邻氯苯磺酰胺的合成由邻氯苯磺酰氯与浓氨水反应而得。（3）邻氯苯磺酰基异氰酸酯的合成邻氯苯磺酰胺在异氰酸正丁酯催化剂下，与光气，反应即得。2.2-氨基-4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪的合成（1）O-甲基-3-脒基异脲盐酸盐的合成氯化铜与双氰胺，反应得桃红色铜络合物，与硫化氢，反应即得。（2）2-氨基-4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪的合成O-甲基-3-脒基异脲盐酸盐与乙酰氯反应而得。3.绿黄隆的合成2-氨基-4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪和邻氯苯磺酰异氰酸酯反应而得。

相关化学品信息

64654-11-1 64201-63-4 硫酸大观霉素(四水) 64036-97-1 64391-41-9 646506-64-1 640-30-2 2,2-二(3-硝基苯基)六氟丙烷 64666-98-4 6469-85-8 64638-15-9 64743-08-4 6448-21-1 64706-29-2 64531-10-8 436

生成时间2021/1/21 17:03:45

爱化学尽量确保CAS No 64902-72-3数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询