



本PDF文件由

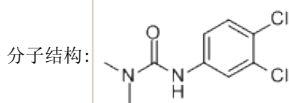
免费提供，全部信息请点击[330-54-1](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:330-54-1 基本信息

中文名: 敌草隆;
3-(3,4-二氯苯基)-1,1-二甲基脲

英文名: Diuron

别名: 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea;
Fomesafen;
1,1-Dimethyl-3-(3,4-Dichlorophenyl)urea;
1-(3,4-Dichlorophenyl)-3,3-dimethylurea;
N'-(3,4-Dichlorophenyl)-N,N-Dimethylurea;
Aguron;
Diater;
Direx 4L

分子式: $C_9H_{10}Cl_2N_2O$

分子量: 233.09

CAS登录号: 330-54-1

EINECS登录号: 206-354-4

物理化学性质

熔点: 158-159°C

水溶性: 略溶于水. 0.0042G/100ML

性质描述: 白色结晶。熔点158-159°C。在180°C时分解。在烃类溶剂中溶解度极低，25°C水中溶解42ppm，不溶于大多数有机溶剂。遇强酸；强碱可被分解。

安全信息

安全说明: S2: 存放在儿童接触不到的地方。
S13: 远离食品、饮料和动物饲料。
S22: 不要吸入粉尘。
S23: 不要吸入蒸汽。
S37: 使用合适的防护手套。
S46: 万一发生不慎吞咽，立刻寻求医生的建议（展示产品容器或者标签）。
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。

危险品标:  N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

R22: 吞咽有害。

危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 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。
危险品运输编号:	UN2767
CAS#330-54-1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330-54-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 敌草隆专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应3-(3,4-二氯苯基)-1,1-二甲基脲等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C9H10Cl2N2O等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Diuron为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009 阿达玛斯试剂 本公司长期提供3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea等化工产品 400-111-6333 阿凡达化学 是Fomesafen等化学品的生产制造商 400-615-9918  Sigma-Aldrich 专业生产和销售1,1-Dimethyl-3-(3,4-Dichlorophenyl)urea, 值得信赖 800-736-3690 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. 330-54-1 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:	用于除草。
生产方法及其他:	由3,4-二氯苯胺、光气和二甲胺为原料合成。
相关化学品信息	
3315-29-5 2,3,4-三甲氧基肉桂酸 33419-12-4 1-(4-甲氧苯甲酰基)-2-(1-萘甲酰基)-胍 4,6-二-O-乙酰基-2,3-二脱氧-α-D-赤式-六-2-烯桥吡喃糖苷乙酯 1-三氟甲基-1-氰基-乙醇 3343-88-2 醋酸(E)-11-十四烯酯 3325-34-6 33524-62-8 332165-50-1 33124-50-4 33989-10-5 6-羧基荧光素二醋酸 4-Methylumbelliferyl propionate 乙酸钬 乙二醇丁醚 氯化镉 568	