

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[94-75-7](#), 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](#)

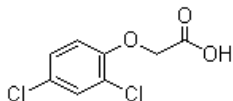
CAS Number:94-75-7 基本信息

中文名: 2,4-二氯苯氧乙酸

英文名: 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid

Amidox;
B-Selektionon;
U-5043;
Crotilin;
Decamine;
Dicopur;
Dicotox;
Ipaner;
Netagrone;
别名: Pennamine;
Weedone-2,4-DP;
Helena 2,4-D;
2,4-D LV6;
Weedar 64A;
Chloroxone;
BH 2,4-D;
Agrotect;
Amoxone;
Weed Tox

分子结构:

分子式: $C_8H_6Cl_2O_3$

分子量: 221.04

CAS登录号: 94-75-7

EINECS登录号: 202-361-1

物理化学性质

熔点: 137-141°C

沸点: 160°C (0.4TORR)

水溶性: 略溶于水. 分解. 0.0890G/100ML

密度: 1.563

性质描述: 白色棱形结晶。熔点138°C (141°C), 沸点160°C (53kPa)。溶于乙醇、乙醚、丙酮和等有机溶剂, 不溶于水。化学性质稳定, 通常以盐或酯的形式使用。其钠盐为白色固体, 熔点215-216°C, 可溶于水。

安全信息

S2: 存放在儿童接触不到的地方。

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。 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)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R37: 刺激呼吸道。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 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:	UN2765
CAS#94-75-7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94-75-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2,4-二氯苯氧乙酸专业生产商、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C8H6Cl2O3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2,4-Dichlorophenoxyacetic acid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Amidox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B-Seletonon等化工产品 400-111-6333 阿凡达化学 是U-5043等化学品的生产制造商 400-615-9918  Sigma-Aldrich 专业生产和销售Crotilin, 值得信赖 800-736-3690  生工生物 (上海) 有限公司 专业从事Decamine及其他化工产品的生产销售 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. 94-75-7 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:	农业上用作除草剂和植物生长剂, 常加工成钠盐、铵盐或酯类的液剂、粉剂、乳剂、油膏等使用。
生产方法及其他:	先用 苯酚 氯化制得2,4-二氯酚, 后者在 氢氧化钠 存在下与 氯乙酸 缩合生成2,4-D钠盐, 再 酸化 成2,4-D原药。另一种新工艺是将 苯酚 和 氯乙酸 在碱性条件下先缩合, 然后氯化而得。
相关化学品信息	
94135-60-1 94231-73-9 阿夫土珠 巴嗒普令 94349-41-4 948831-14-9 94829-33-1 94201-54-4 94349-35-6 941294-33-3 942038-55-3 尼泊金丙酯 1,1-(丁烷-1,4-二基)双[4-氮杂-1-氮杂双环[2.2.2]辛烷]二溴化物 947601-92-5 三聚氯化磷腈 碳酸铯 培美曲塞二钠 磷	