



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[15299-99-7](#), 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](#)

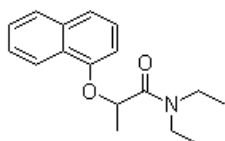
CAS Number:15299-99-7 基本信息

中文名: 敌草胺;
萘丙酰胺;
萘氧丙草胺;
N,N-二乙基-2-(1-萘氧基)丙酰胺

英文名: Napropamide

别名: N,N-Diethyl-2-(1-naphthyloxy)propanamide

分子结构:

分子式: $C_{17}H_{21}NO_2$

分子量: 271.36

CAS登录号: 15299-99-7

EINECS登录号: 239-333-3

物理化学性质

熔点: 73-78°C

性质描述: 白色结晶。熔点75°C (63-64°C)。20°C时溶解度, [水](#)中73mg/L, [二甲苯](#)中500g/L。能与[丙酮](#); [乙醇](#)互溶。在40°C, pH为4-10条件下存放63d无分解。

CAS#15299-99-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事15299-99-7及其他化工产品的生产销售 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. 15299-99-7](#) 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: 该品为酰胺类除草剂。可防除由种子发芽生长的一年生单子叶杂草和主要的阔叶杂草、持效期长, 喷施后耐水淋, 在土壤中的移渗距离小、适用于多种作物, 是许多作物有选择性的旱田除草剂。

生产方法及其他: 将α-[氯丙酸](#)与光气反应生成α-氯丙酰氯, 再与[二乙胺](#)反应生成α-氯丙酰二胺, 最后与1-萘酚缩合而得敌草胺。

相关化学品信息

[156122-84-8](#) [150009-58-8](#) [157528-56-8](#) [15599-52-7](#) [153705-18-1](#) [155920-43-7](#) [15885-67-3](#) [4-氟-3-硝基溴苄](#) [154469-74-6](#) [154105-64-3](#) [2-甲氧基丙醇](#) [152802-84-1](#) [155798-37-1](#) [15917-65-4](#) [15114-15-5](#) [氧化铈](#) [苯醚](#) [甘油](#) 507