



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1134-23-2](#), 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:1134-23-2 基本信息

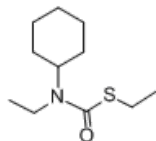
中文名: 灭草特

英文名: Carbamothioic acid,N-cyclohexyl-N-ethyl-, S-ethyl ester

别名:

Carbamothioicacid, cyclohexylethyl-, S-ethyl ester (9CI);
 Cyclohexanecarbamic acid,N-ethylthio-, S-ethyl ester (7CI,8CI);
 Buranit;
 Cycloate;
 EthylN-cyclohexyl-N-ethylthiolcarbamate;
 Etsan;
 Eurex;
 Hexylthiocarbam;
 R 2063;
 Ro-Neet;
 Ro-Neet 6E;
 Roneet 72LE;
 Ronit;
 S-EthylN-cyclohexyl-N-ethylthiocarbamate;
 S-Ethyl N-cyclohexyl-N-ethylthiolcarbamate;
 S-Ethyl cyclohexylethylthiocarbamate;
 S-Ethyl-N-ethyl-N-cyclohexylthiolcarbamate;
 Sabet

分子结构:

分子式: C₁₁H₂₁NOS

分子量: 215.356

CAS登录号: 1134-23-2

EINECS登录号: 214-482-7

物理化学性质

性质描述:

草灭特 (1134-23-2) 性状: 原药为具有芳香气味的清亮液体

b. p. : 145°C/133.3×10⁻³Pa

闪点:>100°C

储存条件:0-6°C

蒸气压: 0.266Pa (25°C)

相对密度: 0.970

折射率: n_D³⁰1.054

溶解性: 可溶于丙酮、甲醇、异丙醇、苯、二甲苯、煤油等多种有机溶剂, 25°C时在水溶解度100mg/kg, 20°C时为75mg/kg。易挥发和光解。常温贮存稳定, 无腐蚀性, 对眼睛和皮肤有轻微刺激性。

CAS#1134-23-2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 1134-23-2 及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 灭草特专业生产商、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 C11H21NOS 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. 1134-23-2 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:	草灭特(1134-23-2)选择性芽前土壤处理除草剂。适用于油菜、甜菜、菠菜等防除一年生禾本科杂草和莎草科某些阔叶杂草，如马唐、野燕麦、狗尾草、油莎草、早稗、早熟禾、碎米莎草、香附子、藜、苋、马齿苋、野芝麻、龙葵等。通过杂草胚芽鞘、下胚轴吸收，传导到整个植物体内，抑制蛋白质合成，干扰核 酸 代谢和抑制 α -淀粉酶的合成，破坏杂草幼芽的发育而致死。如用于甜菜，在播前或移植前，杂草出土前，用74%乳油49.6~60mL/100m ² ，对水喷雾土表，随即混土5~10cm。用于油菜，用74%乳油37.5~52.6mL/100m ² ，对水均匀喷雾土表，随即混土5~10cm，混土后播种。
生产方法及其他:	草灭特(1134-23-2)制备方法： 醋酸 失水生成 乙烯酮 ，通 氯 生成 α 氯代 乙酰氯 ； 苯胺 与 乙烯 作用在氨基的邻位引入2个乙基，再与 甲醛 作用形成 碳氮 双键；最后两个中间体加成并与正 丁醇 作用，生成丁草胺。 危险品运输编号:UN3082 9/PG 3 RTECS号:GU7200000 类别：农药 可燃性危险特性：燃烧产生有毒氮氧化物和 硫 氧化物气体 储运特性：库房通风低温干燥；与食品原料分开储运 灭火剂：干粉、泡沫、砂土。
相关化学品信息	
1189889-44-8 119427-07-5 111341-04-9 112089-13-1 117596-92-6 111856-34-9 110201-78-0 1-(2-联氯噻吩)-2-萘酚 115269-99-3 116406-19-0 115173-73-4 110024-21-0 115864-74-9 115245-06-2 110505-04-9 469	
生成时间2021/2/22 16:38:04	