



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[52756-25-9](#)，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:52756-25-9 基本信息

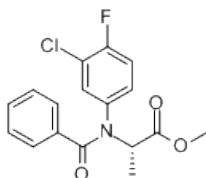
中文名: 麦草伏-甲酯

英文名: Alanine, N-benzoyl-N-(3-chloro-4-fluorophenyl)-, methyl ester

别名:

DL-Alanine, N-benzoyl-N-(3-chloro-4-fluorophenyl)-, methyl ester;
DL-N-Benzoyl-N-(3-chloro-4-fluorophenyl)alanine methyl ester;
Flamprop-methyl;
Flufenprop-methyl;
Mataven;
Methyl 2-[benzoyl(3-chloro-4-fluorophenyl)amino]propionate;
Super-Suffix;
WL 29761

分子结构:

分子式: $C_{17}H_{15}ClFNO_3$

分子量: 335.76

CAS登录号: 52756-25-9

EINECS登录号: 258-155-7

物理化学性质

性质描述:

麦草伏-甲酯(52756-25-9)的理化性质:

灰白色结晶粉末，熔点81~82℃。

20℃时在水中溶解度为35mg/L，丙酮>500g/kg，邻二甲苯250g/kg，环己酮414g/kg。

在pH4~5时对水解稳定，光化学稳定。

麦草伏-甲酯(52756-25-9)的毒性:

急性口服毒性较低，大鼠对25%的H₂O-羟甲基纤维素溶液LD₅₀>5g/kg；小鼠对20%的H₂O-羟甲基纤维素溶液的LD₅₀>5g/kg；鸡对20%二甲亚砷溶液LD₅₀>1g/kg。

安全信息

安全说明: 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: R22：吞咽有害。

CAS#52756-25-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿拉丁试剂 专业从事52756-25-9及其他化工产品的生产销售 021-50323709

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. 52756-25-9](#) 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

麦草伏-甲酯(52756-25-9)的用途:

产品应用:	适用于小麦，大麦等。能很好地防除野燕麦，并且对看麦娘和冰草也有效。 茎叶处理剂，土壤处理无效，每公顷0.5～0.6kg有效成分对水300kg喷雾，在小麦分蘖末期至拔节初期，野燕麦3叶期至孕穗早期进行。
生产方法及其他:	麦草伏-甲酯(52756-25-9)的分析方法： 产品用气相色谱法或红外光谱分析。残留分析可用气相色谱法。
相关化学品信息	
2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物 蜕皮激素 52896-95-4 52830-65-6 52231-42-2 52034-92-1 2,6-二[(4-叠氮基苯基)亚甲基]-4-甲基-环己酮 5216-30-8 维拉帕米 1-(2'-羟乙基)-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶醇 6-糠氨基嘌呤 52093-27-3 颜料红146 2-氧杂环庚酮与α-氢-ω-羟基-聚(氧乙烯醚)的聚合物 4-氯三氯甲苯 叠氮化锂 六氟铯酸钾 甲醇钾 586	