



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[63278-33-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

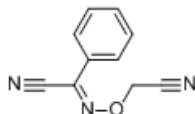
CAS Number:63278-33-1 基本信息

中文名: 解草胺腈;
(2)-氰基甲氧基亚氨基(苯基)乙腈

英文名: cyometrinil

别名: Comcep;
CGA 43089

分子结构:



分子式: C₂₀N₇H₃O

分子量: 185.1821

CAS登录号: 63278-33-1

EINECS登录号: 264-063-8

物理化学性质

性质描述: 解草胺腈(63278-33-1)的理化性质:

- 1、纯品为无色晶体, 熔点55~56℃, 密度1.260g/cm³, 蒸气压46.5mpa/20℃。
- 2、20℃下溶解度: 水95mg/l, 苯550g/kg, 二氯甲烷700g/kg, 甲醇230g/kg, 异丙醇74g/kg。
- 3、在300℃以上放热分解。

解草胺腈(63278-33-1)的毒性:

大鼠急性口服LD₅₀2277mg/kg, 急性经皮LD₅₀3100mg/kg以上, 对兔皮肤和眼睛无刺激。90天喂养试验, 狗无作用剂量为100mg/kg [3.1mg/(kg.d)]。LD₅₀(96小时): 虹鳟鱼5.6mg/L, 鲤鱼1.7mg/L, 蓝鳃鱼为10.9mg/L。对鸟有轻微毒性。

CAS#63278-33-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 63278-33-1](http://www.ichemistry.cn) 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: 解草胺腈(63278-33-1)的用途:

- 1、用于提高作物对乙酰替氯苯胺类除草剂的耐药力。
- 2、将甲氧毒草胺与解草胺腈一同施用, 浓度比21:3可避免因甲氧毒草胺而使生长减缓。当解毒剂较除草剂晚1、2天施用, 解毒作用减少。植作用减少。
- 3、本品不干扰植株吸收除草剂, 但当解毒剂在适当的时间呈现于作用部位时, 可以减少除草剂的活性, 提高选择性。

生产方法及其他: 解草胺腈(63278-33-1)产品分析采用气-液色谱法, 残留物测定用带有热离子检测器的气相色谱法测定。

相关化学品信息

63905-24-8	63834-67-3	63059-38-1	63917-45-3	63906-52-5	63713-74-6	硫双二氯酚钠	63918-80-9	63905-21-
5	苯乙酰脲	63869-09-0	6312-37-4	630-67-1	6370-44-1	63870-31-5	413	

生成时间2021/1/27 4:32:45