

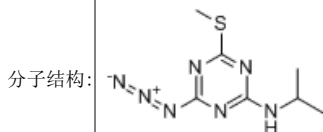


本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[4658-28-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4658-28-0 基本信息

中文名:	叠氮净; 叠氮津; 叠氮净
英文名:	1,3,5-Triazin-2-amine,4-azido-N-(1-methylethyl)-6-(methylthio)- s-Triazine,2-azido-4-(isopropylamino)-6-(methylthio)- (7CI,8CI); 2-Azido-4-isopropylamino-6-methylmercapto-s-triazine; 2-Azido-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine; 2-Azido-4-isopropylamino-6-methylthio-s-triazine; 2-Methylthio-4-azido-6-isopropylamino-1,3,5-triazine; Aziprotryn; Aziprotryne; Brasoran; C 7019; CIBA C 7019; Mesoranil; Mezuron



分子式: C₇H₁₁N₇S

分子量: 225.274


CAS登录号: 4658-28-0

EINECS登录号: 225-101-9

物理化学性质

性质描述:	<p>叠氮净(4658-28-0)的理化性质: 无色无臭结晶粉末, 熔点95<°C。 在20°C时的蒸气压0.267mPa, 室温下在<u>水</u>中的溶解度为75mg/L。</p> <p>叠氮净(4658-28-0)的毒性: 急性口服LD₅₀雌大鼠为3600~5833mg/kg, 家兔为1800mg/kg。 0.5g工业品对家兔皮肤不引起刺激作用。</p> <p>对大鼠和犬90天饲喂无作用剂量>50mg/kg。 对野鸭和北美鹌的5天饲喂试验表明LD₅₀>10g/kg。对鱼有毒。</p> <p>叠氮净(4658-28-0)的剂型: 50%可湿性粉剂。</p>
-------	---

CAS#4658-28-0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4658-28-0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 叠氮净专业生产商、供应商,技术力量雄厚 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. 4658-28-0 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:

叠氮净(4658-28-0)的作用方式:
 择性内吸传导,不但对于根部,对叶面也有活性。 在土壤中持效期30~35天。

叠氮净(4658-28-0)的适用作物:
 玉米、大豆、豌豆、向日葵、花生、菜豆、洋葱,尤其适用于十字花科如油菜、芜菁、汤菜和花椰菜等。

叠氮净(4658-28-0)的防治对象:
 种子繁殖的一年生阔叶杂草和禾本科杂草。

生产方法及其他:

叠氮净(4658-28-0)的使用方法:
 作物播后苗前或苗后均可使用(甘蓝等可芽前施药,也可在移栽后使用,豌豆地等可在杂草1~3叶期施药),用量1.0~2.0kg ai/hm²。

叠氮净(4658-28-0)的制备方法:
 在NaOH存在下,由三聚氰氨与1mol氟丙胺,然后与甲硫醇反应,最后与叠氮钠反应制得。

叠氮净(4658-28-0)的分析方法:
 产品分析是用碘化钠与之在酸性溶液中反应,然后滴定释放出的碘。
 残留物使用气液色谱法测定。

相关化学品信息

[469-52-3](#) [肉豆蔻酸癸酯](#) [4694-55-7](#) [2-辛烯-4-酮](#) [4607-84-5](#) [3-\(4-溴苯基\)-1H-吡唑-5-羧酸](#) [伊必那班](#) [4'-氯联苯-3-羧酸](#)
[4670-62-6](#) [N-BOC-4-乙氧基哌啶](#) [海柯吉宁](#) [469904-33-4](#) [2-溴-1-\(2,3-二氢-1,4-苯并二氧\)乙酮](#) [4629-15-6](#) [4604-49-3](#) 431

生成时间2021/1/20 8:00:47