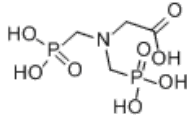




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2439-99-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:2439-99-8 基本信息

中文名:	增甘磷; N,N-双(磷酸基甲基)甘氨酸
英文名:	Glyphosine
别名:	N,N-Bis(phosphonomethyl)glycine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₁ N ₂ O ₈ P ₂
分子量:	263.08
CAS登录号:	2439-99-8
EINECS登录号:	219-468-4


物理化学性质

熔点:	263°C
性质描述:	白色结晶。熔点200°C(分解)。在20°C水中溶解度为248g/L。在常温几乎没有挥发性。

安全信息

安全说明:	S2: 存放在儿童接触不到的地方。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险标志:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#2439-99-8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2439-99-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 增甘磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应N,N-双(磷酸基甲基)甘氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C4H11NO8P2等化工产品, 欢迎订购 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Glyphosine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供N,N-Bis(phosphonomethyl)glycine等化工产品 021-61552785
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是2439-99-8等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509
 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. 2439-99-8](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:	增甘磷是一种叶面施用的植物生长调节剂, 亦可作收获前的脱叶剂。主要用途是甘蔗和甜菜催熟并增加糖分。它是美国第一个商品化的甘蔗催熟剂, 1972年开始投入市场。最佳用药时间是甘蔗收获前9周, 用量为2.4-4.5kg(有效
-------	--

	成分)、hm ² 。可使甘蔗提前成熟15-40d,增加蔗糖1左右,用于甜菜可在收获前30d施药,每亩38g,可增产糖10。用于棉花脱叶,在吐絮期喷洒每亩38g,7d内有75-99棉叶脱落。
生产方法及其他:	由甘氨酸与甲醛;三氯化磷在110℃反应制得。原料消耗定额:三氯化磷1400kg、t;甘氨酸1370kg、t;甲醛1400kg、t。
相关化学品信息	
241806-75-7 2488-24-6 2470-11-3 2411-95-2 24748-95-6 24304-61-8 24071-99-6 24122-82-5 24535-71-5 24378-31-2 24553-83-1 24491-16-5 2442-87-7 2,4-二甲基吡咯-3,5-二羧酸二乙酯 24493-86-5 438	

生成时间2021/3/2 10:32:19