

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-04-19

MSDS标题

苯氧基乙酸化学品安全技术说明书

产品标题

苯氧基乙酸; 苯氧基醋酸; 苯氧醋酸

CAS号

122-59-8

接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	未制订标准
TLVWN	未制订标准
监测方法:	
工程控制:	密闭操作, 局部排风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防毒物渗透工作服。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作完毕, 淋浴更衣。

化学品及企业标识

化学品中文名称:	苯氧基乙酸
化学品英文名称:	phenoxyacetic acid
中文名称2:	苯氧基醋酸
英文名称2:	glycolic acid phenyl ether
技术说明书编码:	1813
CAS No.:	122-59-8
分子式:	C8H8O3
分子量:	152.15

理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	无色片状或针状晶体。
pH	
熔点(°C):	98
沸点(°C):	285(稍分解)
相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa):	无资料
燃烧热(kJ/mol):	无资料
临界温度(°C):	无资料
临界压力(MPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(°C):	无资料
引燃温度(°C):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料
爆炸下限%(V/V):	无资料
溶解性:	溶于水, 溶于乙醇、乙醚、苯。
主要用途:	用于制造染料、药物、
其它理化性质:	

危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	本品对眼睛、皮肤、粘
环境危害:	对环境有危害, 对水体
燃爆危险:	本品可燃, 具刺激性。

消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。受
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	消防人员须佩戴防毒面

运输信息

危险货物编号:	无资料
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	Z01
包装方法:	无资料。
运输注意事项:	起运时包装要完整, 装

其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	
修改说明:	
其他信息:	

泄露应急处理

应急处理:	隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 转移至安全场所。若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处置。
-------	--

废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

毒理学信息

急性毒性:	LD50□3700 mg/kg(大鼠经口);200 mg/kg(兔经皮) LC50□无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

处理和储存

操作注意事项:	密闭操作, 局部排风。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

生态学资料

生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	该物质对环境有危害, 对水体和大气可造成污染, 有机酸易在大气化学和大气物理变化中形成酸雨。因而当PH值降到 5以下时, 会给动、植物造成严重危害, 鱼的繁殖和发育会受到严重影响, 流域土壤和水体底泥中的金属可

急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。
眼睛接触:	提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。
食入:	饮足量温水, 催吐。就医。

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂、强碱。
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
苯氧基乙酸		122-59-8

XiYiYa