

2, 4-滴 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	2, 4-滴	中文别名：	2, 4-二氯苯氧基乙酸
英文名称：	2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid	英文别名：	2, 4-D
CAS号：	94-75-7	技术说明书编码：	MSDS#1361
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	无资料
侵入途径：	无资料
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤有刺激作用，反复接触对肝、心脏有损害作用。能引起惊厥。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	2, 4-二氯苯氧基乙酸；2, 4-滴
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者用2%苏打水或0.1%高锰酸钾洗胃，再服用10%硫酸亚铁溶液10ml，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受高热分解，放出刺激性的氯化氢气体。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化物。
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用聚氯乙烯等合成膜覆盖或惰性液体润湿，避免扬尘，小心扫起，收集于干燥洁净有盖的容器中，转移至安全地带。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。
-------	---

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储运注意事项：储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化工原料分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m3)：	未制订标准
前苏联MAC (mg/m3)：	1 (本品胺盐)
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：10mg / m3美国TLV-STEL：未制订标准侵入途径：吸入 食入 经皮吸收
监测方法：	无资料
工程控制：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，佩带防毒面具。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿防腐工作服。
手防护：	戴橡皮手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	138
沸点(℃)：	160 (0.05kPa)	分子式：	C8H6Cl2O3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.053 (160℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃

溶解性：	微溶于水，微溶于油类，溶于乙醇等。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	7.63	分子量：	221.04
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	白色至黄色、晶体粉末、无臭、工业品略带酚气味。		
主要用途：	农业上用作除草剂和植物生长剂，常加工成钠盐、铵盐或酯类的液剂、粉剂、乳剂、油膏等使用。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂、碱类。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	属中等毒类LD50：小鼠经口：375mg / kg；大鼠经口：666～1313mg / kgLC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	AG6825000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法：	无资料		
废弃注意事项：	无资料		

第十四部分：运输信息

危险货物编号：	无资料
UN编号：	2765
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料

第十五部分：法规信息

法规信息：	无资料
-------	-----

第十六部分：其他信息

参考文献：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/94-75-7.htm
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [二氯氧化二苯](#) [二嗪农](#) [丁二炔](#) [丁二酰亚胺](#) [丁二酸](#) [吡啶](#) [邻苯二甲酰氯](#) [矮壮素](#) [丁二醇](#) [丁间二醇](#) [丁二仲醇](#) [丁二醇单乙基醚](#) [丁二醇单甲基醚](#) [丁二醛](#) [丁烯酸](#)

MSDS信息来源：[2, 4-滴msds报告](#) powered by