

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-29

## MSDS标题

敌百虫化学品安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	敌百虫
化学品英文名称:	Dipterex
中文名称2:	
英文名称2:	trichlorphon
技术说明书编码:	727
CAS No.[]	52-68-6
分子式:	C4H8Cl3O4P
分子量:	257.45

## 成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
敌百虫	90.0%	52-68-6

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	抑制胆碱酯酶, 造成神
环境危害:	对环境有危害, 对水体
燃爆危险:	本品可燃, 有毒。

## 急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。
眼睛接触:	提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入:	饮足量温水，催吐。用1:5000高锰酸钾溶液洗胃。就医。

## 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

## 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。不要直接接触泄漏物。少量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放
-------	--

## 处理和储存

操作注意事项:	密闭操作，加强通风。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	1
前苏联MAC(mg/m3)	0.5
TLVTN	未制定标准
TLVWN	未制定标准
监测方法:	硫氰酸汞比色法；2,
工程控制:	生产过程密闭，加强通
呼吸系统防护:	生产操作或农业使用时
眼睛防护:	呼吸系统防护中已作防
身体防护:	穿防毒物渗透工作服。
手防护:	戴氯丁橡胶手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

## 理化特性

主要成分:	含量：90.0%敌
外观与性状:	纯品为白色结晶，有醛
pH	
熔点(°C):	83~84
沸点(°C):	100(13.33k
相对密度(水=1):	1.73
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa)	13.33(100°C
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:	0.48
闪点(°C):	无意义
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、氯仿，不溶于汽油。
主要用途:	用作杀虫剂。
其它理化性质:	

## 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:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50□400□900 mg/kg(大鼠经口)□500 mg/kg(兔经皮) LC50□无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	家兔经眼□ 120m
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

## 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，应特别注意对水体的污染。

## 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:	

## 运输信息

危险货物编号:	61874
UN编号:	2783
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	塑料袋或二层牛皮纸袋
运输注意事项:	运输前应先检查包装容

## 法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

## 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:	