

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-20

## MSDS标题

六氯苯化学品安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 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)	0.9
TLVTN	ACGIH 0.02
TLVWN	未制定标准
监测方法:	
工程控制:	密闭操作, 局部排风。
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时, 应
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿连衣式胶布防毒衣。
手防护:	戴氯丁橡胶手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	六氯苯
化学品英文名称:	hexachlorobenzene
中文名称2:	灭黑穗药
英文名称2:	hexachlorbenzd
技术说明书编码:	797
CAS No.	118-74-1
分子式:	C6Cl6
分子量:	284.78

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	纯品为无色细针状或小
pH	
熔点(°C):	226
沸点(°C):	323-326
相对密度(水=1):	2.44
相对蒸气密度(空气=1):	9.8
饱和蒸气压(kPa):	0.13(114.4)
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:	6.41
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:	不溶于水, 溶于乙醚、氯仿等多数有机溶剂。
主要用途:	用作防治麦类黑穗病,
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:	接触后引起眼刺激、烧
环境危害:	对环境有严重危害, 对
燃爆危险:	本品可燃, 为可疑致癌

## 消防措施

危险特性:	受高热分解产生有毒的
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:	61876
UN编号:	2729
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:	铁路运输时应严格按照

## 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。少量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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:	用焚烧法处置。与燃料
废弃注意事项:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50□无资料 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:	该物质对环境有严重危害，应特别注意对水体的污染，特别是在水生生物中发生生物蓄积。

## 急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
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。就医。

## 稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂。
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.
六氯苯		118-74-1