

## 三硫磷 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：	三硫磷	中文别名：	三赛昂
英文名称：	Trithion	英文别名：	Acarithion
CAS号：	<a href="#">786-19-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#1349
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：	第6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	人经口的MLD为5mg / kg，其中毒表现及全血胆碱酯酶活性的影响同一般的有机磷农药。
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：	三硫磷； 三赛昂
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。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮足量温水，催吐，洗胃。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受热分解，放出氧化磷、氧化硫和氯化物的毒性气体。
-------	-----------------------------------

建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、硫化氢、氧化硫、氧化磷。		
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集于干燥洁净有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。防潮、防晒。寒冷季节要注意保持库温在结晶点以上，防止冻裂容器及变质。专人保管。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
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)：	未制订标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准 美国TLV-STEL：未制订标准		
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：	生产操作或农业使用时，建议佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿聚乙烯薄膜防毒服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	82(0.013kPa)	分子式：	C11H16C102PS3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
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:	不溶于水, 溶于苯、甲苯、醇、酮。	相对密度(水=1):	1.29(20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	342.87
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:	灰白色至琥珀色、微有硫醇气味的液体。		
主要用途:	用作农用杀虫剂。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强碱。		
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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: 10mg / kg(大鼠经口); 218mg / kg(小鼠经口); 27mg / k9(大鼠经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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:	皮肤防护也可采用塑料薄膜和涂皂棉布相结合的办法。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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：	61125
UN编号：	2783
IMDG规则页码：	6219
包装标志：	13
包装类别：	II
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/786-19-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/786-19-6.htm</a>
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](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [迭氮银](#) [三氯三氟丙酮](#) [过氯甲硫醇](#) [天地红](#) [三碘乙酸](#) [三溴化碘](#) [2, 4, 6-三溴酚](#) [亚磷酸三甲酯](#) [过苯甲酸](#) [敌锈酮](#) [二氯代苯肼](#) [2, 4-滴](#) [二氯化二苯](#) [二嗪农](#) [丁二炔](#)

MSDS信息来源：[三硫磷msds报告](#) powered by

