

## 磷胺 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：	磷胺	中文别名：	大灭虫
英文名称：	Dimecron	英文别名：	Phosphamidon
CAS号：	131732-21-6	技术说明书编码：	MSDS#1151
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：	抑制胆碱酯酶活性，引起神经功能紊乱，发生与胆碱能神经过度兴奋相似的症状。急性中毒；轻度：有头痛、头晕、恶心、呕吐、多汗、胸闷、视力模糊、无力等症状，全血胆碱酯酶活性在50~70%；中度：除上述症状外，有肌束震颤、瞳孔缩小、轻度呼吸困难、流涎、腹痛、腹泻等，全血胆碱酯酶活性在30~50%；重度：上述症状加重，可有肺水肿或昏迷或呼吸麻痹或脑水肿，全血胆碱酯酶活性在30%以下。慢性影响：可有神经衰弱综合征、腹胀、多汗、肌纤维震颤等，全血胆碱酯酶活性降至50%以下。
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：	大灭虫；磷胺
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。

吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，呼吸困难时给输氧。呼吸及心跳停止者立即进行人工呼吸和心脏按压术。就医。
食入：	患者清醒时给饮大量温水，催吐，可用温水或1：5000高锰酸钾液彻底洗胃。立即就医。
<b>第五部分：消防措施</b>	
危险特性：	遇明火、高热可燃。受热分解，放出氮、磷的氧化物等毒性气体。在碱液中能迅速分解。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、氧化磷、氯化氢、氧化氮。
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、砂土。
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>	
应急处理：	<p>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。建议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，在确保安全情况下堵漏。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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。</p> <p>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。建议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，在确保安全情况下堵漏。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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。</p>
<b>第七部分：操作处置与储存</b>	
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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不可混储混运。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。
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>	
中国MAC(mg/m3)：	0.02
前苏联MAC(mg/m3)：	0.5[皮]
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：未制定标准美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
手防护：	戴防化学品手套。

其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	-45
沸点(℃)：	160~162	分子式：	C10H19CLN05P
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：	与水混溶，易溶于乙醇、乙醚、丙酮等大多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	1.21
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	299.69
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：	纯品为无色油状液体，工业品为棕色油状液体。		
主要用途：	用作杀虫剂。		
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：	属高毒类LD50：7.5mg / kg(大鼠经口)；125mg/kg(兔经皮)LC50：30mg / m3 1小时(小鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	TC2800000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。保持良好的卫生习惯。
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:	61126
UN编号:	3018
IMDG规则页码:	6219
包装标志:	14
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:	无资料
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: <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">久效磷乳剂</a> <a href="#">2-己烯</a> <a href="#">乙酰苯胺</a> <a href="#">氰尿酸</a> <a href="#">肥酸</a> <a href="#">肥酸乙酯</a> <a href="#">肥酸丁酯</a> <a href="#">丙酮基丙酮</a> <a href="#">丙酰胺</a> <a href="#">丙酸乙酯</a> <a href="#">2-甲基-2-戊烯</a> <a href="#">3-甲基-2-戊烯</a> <a href="#">4-甲基-1-戊烯</a> <a href="#">4-甲基-2-戊烯</a> <a href="#">2-甲基-2-戊烯醛</a>	

MSDS信息来源: [磷胺msds报告](#) powered by