

苯丙胺酸氮芥安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	苯丙胺酸氮芥	化学品俗名：	
化学品英文名称：	MELPHALAN; Phenylalanine mustard; Alanine nitrogen mustard; Alkeran	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	148-82-3
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	皮肤及眼睛接触，吸入，食入
健康危害：	暴露刺激皮肤、眼睛和粘膜，引起皮疹、恶心、呕吐、贫血，嗜中性白血球减少症、血小板减少症
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用大量肥皂、水冲洗
眼睛接触：	用大量水或盐水冲洗20~30分钟，就医
吸入：	将患者移至新鲜空气处；救护人员应戴适当的呼吸器；患者咳嗽、呼吸困难时，就医
食入：	咳嗽、呼吸困难时，就医

第五部分：消防措施

危险特性：	
-------	--

有害燃烧产物:	
灭火方法:	
第六部分：泄漏应急处理	
应急处理:	用水浸湿泄漏物，避免粉尘飞扬，置于气密塑料袋中，待处理
第七部分：操作处置与储存	
操作注意事项:	
储存注意事项:	储存：存于干冰箱内运输：须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输
第八部分：接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m ³):	
前苏联 MAC(mg/m ³):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	
眼睛防护:	
身体防护:	
手防护:	
其他防护:	使患者头低脚高侧卧，送医院抢救：若患者清醒，给饮一杯水，遵医嘱催吐
第九部分：理化特性	
外观与性状:	晶体
pH:	
熔点 (°C):	相对密度(水=1):
沸点 (°C):	相对蒸气密度(空气=1):
分子式:	C ₁₃ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O ₂ ; 分子量:

	HOOC(NH ₂)CHCH ₂ C ₆ H ₄ N(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂		
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限%(V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限%(V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD50：致癌剧毒LD50： 11.2mg / kg(大鼠经口) LC50:
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	

致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：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：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p>