

硝酸铝（无水）安全技术说明书

说明书目录

第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料
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/个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	硝酸铝（无水）	化学品俗名：	
化学品英文名称：		英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	13473-90-0(无水的)
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.
		13473-90-0(无水的)

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	大量食入刺激肠胃，导致恶心、呕吐、腹泻；粉尘接触，刺激眼睛和皮肤
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施



皮肤接触:	用水冲洗, 再用肥皂、水清洗
眼睛接触:	用大量清水冲洗至少 15 分钟
吸入:	
食入:	

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:	缓慢加水, 然后加入纯碱并用氯化氢中和之后, 用大量水冲入下水道
-------	----------------------------------

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项:	
储存注意事项:	存于全密闭容器内。须贴“氧化剂”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/m3):	美国 TWA: 2. 0mg / m3, ACGIH, OSHA 英国 TWA: 2. 0mg / m3 美国: 建议 73 / (g / l(周围环境水) 中国 MAC: 20mg / l(以 N 计)
前苏联 MAC(mg/m3):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	粉尘呼吸器
眼睛防护:	戴护目镜或面具
身体防护:	
手防护:	橡胶手套
其他防护:	

第九部分: 理化特性

外观与性状:	白色晶体, 易潮解
--------	-----------



pH:			
熔点(°C):	73.5	相对密度(水=1):	1.25
沸点(°C):	135~200(分解)	相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	AlN ₃ O ₉ ; Al(NO ₃) ₃	分子量:	
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: 高毒 LD50: 264mg / kg(大鼠经口) 高温分解出毒气
亚急性和慢性毒性:	LC50:
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:	143851522
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	
------	--

第十六部分：其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	本站整理
修改说明:	
其他信息:	

