

苦土 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：	苦土	中文别名：	氧化镁
英文名称：	Magnesium oxide	英文别名：	Magnesia
CAS号：	1309-48-4	技术说明书编码：	MSDS#2326
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	氧化镁烟尘具刺激作用。吸入，可引起金属烟尘热，出现发热、咳嗽、胸闷、白细胞增多。
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：	氧化镁；苦土
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，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，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	与卤素化合物如五氟化溴、二氟化氯发生剧烈反应。与五氯化磷等卤化物混合，能发生剧烈的化学反应。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	有害的毒性烟气。		
灭火方法:	不燃。火场周围可用的灭火介质。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。小心扫起，收集于干燥净洁有盖的容器中，送至空旷地方，倒入大量水中，经稀释的污水放入废水系统。也可以用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。如大量泄漏，收集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。包装必须密封完整。防止受潮。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。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):	10(建议值)		
前苏联MAC(mg/m3):	10		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 10mg / m3(烟) 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:	可能接触其粉尘时，佩戴防尘口罩。高浓度环境中，必须佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	可采用安全面罩。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
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(°C):	2800
沸点(°C):	3600	分子式:	MgO
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(°C):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	不燃

溶解性:	不溶于水、乙醇，溶于酸、铵盐。	相对密度(水=1):	3.58
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	40.31
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:	白色立方晶体或粉末，无气味。		
主要用途:	用于制陶瓷、镁砖、坩埚、药物等，并用作油漆、橡胶、纸张等的填料以及绝热材料、擦光剂等。		
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、潮湿空气。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	OM3850000		
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，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/1309-48-4.htm
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](#) [氨气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [氧化钠](#) [氧化锌](#) [锌白](#) [氧化亚汞](#) [环戊基乙酸](#) [环戊基溴](#) [1, 3-环辛二烯](#) [1, 5-环辛二烯](#) [一氧化乙烯基环己烯](#) [2, 3-环氧丙基丁醚](#) [2, 3-环氧-1-丙醇](#) [缩水甘油醛](#) [熟石灰](#) [重氮乙酸乙酯](#) [重氮氨基苯](#) [硫酸钡](#)

MSDS信息来源：[苦土msds报告](#) powered by

