

硫酸镁MSDS报告办理 氯化钙中英文MSDS报告办理

产品名称	硫酸镁MSDS报告办理 氯化钙中英文MSDS报告办理
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

MSDS编写流程：

一、填写MSDS申请表；

二、收到申请表后我们的工作人员会电话联系客户，并发付款通知书，客户须将银行凭证回传，收到水单后安排MSDS编制工作；

三、MSDS报告完成后，我们会将MSDS报告按照客户指定的收取方式发送给客户。

时间三到五个工作日。

化学品安全技术说明书（MSDS）

硫酸镁

版本号：20140901

部分：化学品名称

化学品中文名称：硫酸镁

化学品英文名称：magnesium sulfate

中文名称2：泻盐

英文名称2：epsom salts

技术说明书编码：2531

公司：上海瑞鸿化工有限公司

第二部分：危险性概述

危险性类别：非危险物质或混合物

侵入途径：

健康危害：本品粉尘对粘膜有刺激作用，长期接触可引起呼吸道炎症。误服有导泻作用，若有肾功能障碍者可致镁中毒，引起胃痛、呕吐、水泻、虚脱、呼吸困难、紫绀等。环境危害：对环境有危害，对水体可造成污染。

燃爆危险：本品不燃，具刺激性。

风险术语：无

安全术语：S24/25;

危险标志：

第三部分：成分/组成信息

有害物成分 CAS No.

硫酸镁 7487-88-9

分子式：MgSO₄

分子量：120.37

第四部分：急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。

有害燃烧产物：氧化硫、氧化镁。

灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：

隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作

服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。储区应备有合适的收容泄漏物。

第八部分：接触控制/个体防护

职业接触限值

中国MAC(mg/m³)：未制定标准

前苏联MAC(mg/m³)：2

TLVTN：未制定标准

TLVWN：未制定标准

监测方法：火焰原子吸收光谱法;达旦黄比色法

工程控制：密闭操作，局部排风。

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特性

主要成分：

外观与性状：白色粉末。

pH：

熔点()：1124(分解)

沸点()：无资料

相对密度(水=1)：2.66

相对蒸气密度(空气=1)：无资料

饱和蒸气压(kPa)：无资料

燃烧热(kJ/mol)：无意义

临界温度()：无意义

临界压力(MPa)：无意义

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

闪点()：无意义

引燃温度()：无意义

爆炸上限%(V/V)：无意义

爆炸下限%(V/V)：无意义

溶解性：溶于水、乙醇、甘油。

主要用途：医药上用作泻剂。也用于制革、肥料、造纸、瓷器、印染料等工业。
其它理化性质：

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：

禁配物：强氧化剂。

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：LD₅₀：645 mg/kg(小鼠皮下)

LC₅₀：无资料

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：该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。

第十三部分：废弃处置

废弃物性质：

废弃处置方法：用安全掩埋法处置。若可能，重复使用容器或在规定场所掩埋。

废弃注意事项：

第十四部分：运输信息

危险货物编号：无资料

UN编号：无资料

包装标志：

包装类别：

包装方法：无资料。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。公路运输时要按规定路线行驶。

第十五部分：法规信息

法规信息 化学危险物品安全管理条例

(1987年2月17日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677号)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。