

化学品安全技术说明书

修改日期: 2022/09/28	SDS 编号: /
产品名称: 亚硫酸钠	版本: V2.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 亚硫酸钠

化学品英文名: sodium sulfite

化学品别名:

CAS No.: 7757-83-7

EC No.:

分子式: Na_2SO_3

产品推荐用途: 请咨询生产商。

产品限制用途: 请咨询生产商。

企业名称: 山东凯龙化工科技发展有限公司

企业地址: 潍坊滨海经济开发区临港工业园北环路以南

邮 编: 262737

传 真: 0536-5301819

联系电话: 0536-5301819

电子邮件地址: klhuagong@163.com

企业应急电话: 0536-5301819

第二部分 危险性概述

| 危险性类别:

| 侵入途径:

| 健康危害: 对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。

| 环境危害: 对环境有危害, 对水体可造成污染。

| 燃爆危害: 本品不然。

第三部分 成分/组成信息

危险组分	浓度或浓度范围	CAS No.
亚硫酸钠		7757-83-7

第四部分 急救措施

| 皮肤接触: 脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。

| 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗, 如有不适, 就医。

| 吸入: 将患者移动空气新鲜处。如果呼吸困难, 给予吸氧, 就医。

| **食入:** 饮足量温水, 催吐, 就医。

第五部分 消防措施

| **危险性:** 未有特殊的燃烧爆炸特性。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。

| **有害燃烧产物:** 硫化物。

| **灭火注意事项及措施:** 消防员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽量将容器从火场移至空旷处。

第六部分 泄漏应急处理

| **应急处置:** 隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏, 用塑料布、帆布覆盖。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, 加强通风。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。避免与酸类接触。搬运时轻装轻卸, 防止包装破损。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。应与酸类等分开存放, 切忌混储。不宜久存。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分 接触控制/个体防护

| **职业接触限值:** 未指定标准

| **监测方法:**

| **工程控制:** 生产过程密闭, 保持充分的通风。

| **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:** 及时换洗工作服。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状: 白色粉末	
pH 值 (指明浓度): 无资料	气味: 无资料
沸点、初沸点和沸程(°C):	熔点/凝固点(°C): 150
相对蒸气密度(空气=1): 不适用	气味临界值: 无资料

饱和蒸气压(kPa): 不适用	相对密度(水=1): 2.63
蒸发速率: 不适用	黏度(mm ² /s): 不适用
闪点(°C): 不适用	n-辛醇/水分配系数: 无资料
分解温度(°C):	引燃温度(°C): 无资料
爆炸上限 / 下限[% (V/V)]: 上限: 无资料; 下限: 无资料	
溶解性: 易溶于水, 不溶于乙醇等。	易燃性: 无资料

第十部分 稳定性和反应性

| 稳定性: 在正确的使用和存储条件下是稳定的。

| 应避免的条件: 强酸、铝、镁。

| 危险反应:

| 分解产物:

第十一部分 毒理学信息

| 急性毒性: 无资料。

| 致癌性:

| 刺激性:

| 智敏性:

| 致突变性:

| 致畸性:

第十二部分 生态学信息

| 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:

| 其他有害作用: 该物质对环境有害, 应特别注意对水体的污染。

第十三部分 废弃处置

| 废弃处置方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。中和后, 用安全掩埋法处置。

| 废弃注意事项: 请参阅“废弃物处理”部分。

第十四部分 运输信息

| 危险货物编号: -

| 包装类别: -

| 包装标签:

| 包装方法: 按照生产商推荐的方法进行包装。

| 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。严禁与酸类、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。

第十五部分 法规信息

| 危险化学品安全管理条例 (2021年1月1日起实施), **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。

第十六部分 其他信息

最新修订版日期: 2022/09/28

| 修改说明

《危险化学品安全管理条例》替换化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 删除化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992]677号)。

| 参考文献

| 免责声明

本安全技术说明书格式符合我国 GB/T16483 和 GB/T17519 要求, 数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据, 其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性, 但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性, 本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的, 对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害, 不承担任何责任。