第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：无水亚硫酸钠

化学品英文名：sodium sulfite

企业名称：天津市恒兴化学试剂制造有限公司

企业地址：天津市东丽区华明街北于堡工业小区

邮 编: 300330 传 真: 022-26780974

联系电话：022-26772349

电子邮件地址：hxhxsj@163.com

企业应急咨询电话：15822233318

产品推荐及限制用途：。

第二部分 危险性概述

危险性类别：

侵入途径： 吸入、食入、经皮吸收

健康危害：

环境危害：

第三部分 成分/组成信息

纯品

化学品名称：无水亚硫酸钠

化学品俗名或商品名：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 危险组分 | 浓度或浓度范围 | CAS No. |
| 亚硫酸钠 | 100 | 7657-83-7 |

第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。

眼睛接触：立即提起眼脸，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，催吐。就医。

第五部分 消防措施

特别危险性：不燃。如果有燃烧可产生有害可燃气体和蒸气。

灭火方法和灭火剂：选用适合周围火源的灭火器。

灭火注意事项及措施：不能用水。没有设备化学防护衣和供氧设备请不要呆在危险区喷水以降低蒸汽危害，防止化学品进入表层水和地层水。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：个人防护：避免产生和吸入尘土。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。环境保护措施:化学品未经处理不允许向环境排放。清洁/吸收措施:采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，采用液体吸收残留物，根据化学品性质进一步处理。清理污染区，洗液排入废水处理池。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：无特殊要求。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。储区应备有合适。

第八部分 接触控制/个体防护

监测方法：

工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备

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：戴防化学品手套。

其他防护：工作完毕洗手。淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状:无色无味粉末。

pH: 8.8-10 (50g/1 H20，20C)

熔点(\*C):

>500“C(分解)

沸点(C):

无资料

相对密度(水=1): 2.63 g/cm3(20C)

燃点:>200C

闪点:无资料

爆炸限度:爆炸上限%(V/V):无资料

爆炸下限%(V/V):无资料

热分解:>500C

溶解性: 水(20C)220g/1

丙三醇可溶

酒精几乎不容。

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：不稳定

禁配物： 酸、氧化剂

避免接触的条件： 强热

危险反应：

危险分解产物：

第十一部分 毒理学信息

急性毒性： LD50: 2610mg/kg(大鼠经口)

亚急性和慢性毒性：

刺激性：

致敏性：

致突变型：

致癌性：

第十二部分  生态学信息

生态毒性：

持久性和降解性：无资料

潜在的生物累积性：无资料

土壤中的迁移性：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法

废弃化学品：根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

污染包装物：将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分 运输信息

危险货物编号： 无资料

联合国危险货物编号（UN号）：

联合国运输名称：无资料

联合国危险性分类：无资料

包装类别：

包装标志：无资料

包装方法：

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、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

法规信息：

中华人民共和国职业病防治法:职业病分类和目录:未列入

危险化学品目录:未列入

易制爆危险化学品目录:未列入

重点监管的危险化学品目录:未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例:未列入

易制毒化学品管理条例:未列入

GB 18218-2018《危险化学品重大危险源辨识》(表1):未列入

《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB30000.2~30000.29)

《中国现有化学物质名录》:列入

第十六部分 其他信息

最新修订版日期：2023年12月28日

参考文献：

免责声明：天津市恒兴化学试剂制造有限公司在本MSDS中全面真实地提供了所有相关资料，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本MSDS只为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该MSDS的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本MSDS的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下，由于使用本MSDS所导致的伤害，天津市恒兴化学试剂制造有限公司将不负任何责任。