# 潍坊焦亚硫酸钠 其他(%)

产品名称	潍坊焦亚硫酸钠 其他(%)
公司名称	鑫龙源工贸有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	型号:6-8 含量:其他(%) 产商/产地:潍坊
公司地址	中国 山东 东营市东营区 黄河路80号
联系电话	86 0546 8210558 13954676277

## 产品详情

型号 6-8 含量 其他(%) 产商/产地 潍坊 用途级别 工业级 粒度 8(目) 执行质量标准 100 品牌 CAS编号 鑫龙源 05

化学品中文名称: 偏二亚硫酸钠

化学品英文名称: sodium metabisulfite

中文名称2: 焦亚硫酸钠

英文名称2: sodium pyrosulfite / sodium metabisulphite

技术说明书编码: 1333

cas no.: 7681-57-4

分子式: na2s2o5

分子量: 190.09

物化性质:焦亚硫酸钠为白色或黄色结晶粉末或小结晶,带有强烈的so2气味,比重1.4,溶于水,水溶液呈酸性,与强酸接触则放出so2而生成相应的盐类,

久置空气中,则氧化成na2s2o6,故该产品不能久存。高于1500c,即分解出so2。

用途:工业上用于印染、有机合成、印刷、制革、制药等部门;在食品加工中作防腐剂、漂白剂、疏松剂。

## 包装及储运:

- 1、包装袋(桶)上应涂刷牢固的标志,内容包括:产品名称、等级、净重和生产厂名称;
- 2、焦亚硫酸钠用塑料编织袋或桶包装,内衬塑料袋、净重25或50kg;
- 3、本产品运输,储存应防止破损、受潮、遇热变质。严禁与氧化剂、酸共存;
- 4、本产品自生产之日起,储存期为6个月。

## [编辑本段]

第二部分:成分/组成信息

有害物成分 cas no.

偏二亚硫酸钠 7681-57-4

## [<u>编辑本段</u>]

第三部分:危险性概述

危险性类别:

## 侵入途径:

健康危害:本品对皮肤、粘膜有明显的刺激作用,可引起结膜、支气管炎症状。有过敏体质或哮喘的人 ,对此非常敏感。皮肤直接接触可引起灼伤。

## 环境危害:

燃爆危险: 本品不燃, 有毒, 具刺激性。

## [编辑本段]

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: 立即提起眼睑,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。就医。

#### [编辑本段]

第五部分:消防措施

### 危险特性:

具有强还原性。与强氧化剂如铬酸酐、氯酸盐和高锰酸钾等接触,能发生强烈反应,引起燃烧或爆炸。

有害燃烧产物:硫化物。

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。

## [编辑本段]

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。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。

## [编辑本段]

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。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。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、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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## [编辑本段]

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): 未制定标准

tlvtn: 5mg/m3

tlvwn: 未制定标准

监测方法:

工程控制: 生产过程密闭,加强通风。

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。

### [编辑本段]

第九部分:理化特性

主要成分:纯品

外观与性状: 白色晶体或结晶粉末, 略有亚硫酸气味。

ph:

熔点():>300(分解)

沸点():无资料

相对密度(水=1): 1.48

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( ): 无资料

临界压力(mpa): 无资料

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,溶于乙醇、丙酮等。

主要用途:用作化学试剂(印染和摄影等方面)。

其它理化性质:

## [<u>编辑本段</u>]

第十部分:稳定性和反应活性

稳定性:

禁配物:强酸、强氧化剂。

避免接触的条件:潮湿空气。

聚合危害:

分解产物:

## [<u>编辑本段</u>]

第十一部分:毒理学资料

急性毒性: ld50:178 mg/kg(兔静脉) [mld]
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:
[ <u>编辑本段]</u> 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: 无资料。
[ <u>编辑本段]</u> 第十三部分:废弃处置
废弃物性质:
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:
[ <u>编辑本段]</u> 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: z01
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、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 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。