

# 化学品安全技术说明书

产品名称: 聚二硫二丙烷磺酸钠 按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
修订日期: 2018年03月11日 最初编制日期: 2017年10月11日

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 聚二硫二丙烷磺酸钠

化学品英文名: Bis-(sodium sulfopropyl)-disulfide

企业名称: 武汉亚隆新材料有限公司

联系电话: 15377507605

---

紧急情况概述:

**GHS**危险性类别: 皮肤致敏物 类别 1

标签要素: 象形图:

警示词: 警告 危险性说明:

## 第2部分 危险性概述

---

||  
可能导致皮肤过敏反应。

---

H317 可能导致皮肤过敏反应。 防范说明:

预防措施:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

—— P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

—— P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 —— P321 具体治疗 ( 见本标签上的..... )。

••

Bis-(sodium sulfopropyl)-disulfide Page 1 of 7

—— P362+P364 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可 重新使用 安全储存:

—— 无 废弃处置:

—— P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险:无资料 健康危害:可能导致皮肤过敏反应。 环境危害:无资料

### 第3部分 成分/组成信息

产品名称	聚 硫 丙 烷 硫 酸 钠	产品级别:95
分 式	C6H12Na2O6S4	
检测项	质量标准	结果
外观	淡 粉 末	粉末
有效含	≥95.0	95.40
水%	≤5.0	4.54
氯离子%	≤0.1	0.06
溶性	透明液体	符合标准

### 第4部分 急救措施

急救:

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。眼睛接触: 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

对保护施救者的忠告: 将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

对医生的特别提示: 无资料。

## 第5部分 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性: 无资料。

灭火注意事项及防护措施: 消防人员须佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音, 必须马上撤离。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

## 第6部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 建议应急处理人员戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。禁止接触或跨越泄漏物。

••

组分	浓度或浓度范围(质量分数, %)	CAS No.
Bis-(sodium sulfopropyl)-disulfide	95%	27206-35-5

作业时使用的设备应接地。

尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

环境保护措施:收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

小量泄漏:尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

## 第7部分 操作处置与储存

操作注意事项:操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。个体防护措施参见第8部分。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。避免与氧化剂等禁配物接触(禁配物参见第10部分)。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。倒空的容器可能残留有害物。使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项:

储存于阴凉、通风的库房。

库温不宜超过37°C。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储(禁配物参见第10部分)。保持容器密封。

远离火种、热源。

库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采

用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 第8部分 接触控制/个体防护

生物限制: 无资料

监测方法:

GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定(系列标准), EN 14042 工作场所空气用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制:

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作, 防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。设置应急撤离通道和必要的泻险区。设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明, 并设置通讯报警系统。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备: 呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴携气式呼吸器。

手防护: 戴橡胶耐油手套。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼睛。

皮肤和身体防护: 穿防毒物渗透工作服。

## 第9部分 理化特性

外观与性状: 无资料

pH值: 无资料 沸点、初沸点和沸程(°C): 110°C/10mmHg(lit.) 闪点

(°C): 86°C(lit.) 爆炸极限[% (体积分数)]: 无资料 饱和蒸气压

(kPa): 0.0687mmHg at 25°C 相对密度(水以1计): 无资料 气味阈值(mg/

m<sup>3</sup>): 无资料

溶解性: 无资料

气味:无资料 熔点/凝固点(°C):-55°C(lit.) 自燃温度(°C):无资料 分解温度(°C):无资料 蒸发速率[乙酸(正)丁酯以1计]:无资料 易燃性(固体、气体):无资料 蒸气密度(空气以1计):无资料 n-辛醇/水分配系数(lg P):无资料 黏度:无资料

## 第10部分 稳定性和反应性

稳定性:正常环境温度下储存和使用,本品稳定。危险反应:无资料。避免接触的条件:静电放电、热、潮湿等。禁配物:强氧化物,强酸,强碱。

危险的分解产物:无资料。

急性毒性:经口:无资料 吸入:无资料 经皮:无资料

皮肤刺激或腐蚀:无资料。

眼睛刺激或腐蚀:无资料。

呼吸或皮肤过敏:无资料。

生殖细胞突变性:无资料。

致癌性:无资料。

生殖毒性:无资料。

特异性靶器官系统毒性——一次接触:无资料。

特异性靶器官系统毒性——反复接触:无资料。

吸入危害:无资料。

生态毒性:

鱼类急性毒性试验:无资料。溞类急性活动抑制试验:无资料。藻类生长抑制试验:无资料。对微生物的毒性:无资料。

持久性和降解性:无资料。

生物富集或生物积累性: 无资料。

土壤中的迁移性: 无资料。

## 第11部分 废弃处置

Bis-(sodium sulfopropyl)-disulfide Page 5 of 7

尽可能回收利用。如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

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: 废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。处置人员的安全防范措施参见第8部分。

## 第12部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN号):UN3261

联合国运输名称:CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

联合国危险性分类:8

包装类别:III 包装方法:按照生产商推荐的方法进行包装, 例如:开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱等。

海洋污染物(是/否):否

运输注意事项:

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。使用槽(罐)车运输时应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。