



版本：2011 年

MSDS：安全技术说明书

石油磺酸钡安全技术说明书

说明书目录

第一部分 化学品名称	第九部分 理化特性
第二部分 成分/组成信息	第十部分 稳定性和反应活性
第三部分 危险性概述	第十一部分 毒理学资料
第四部分 急救措施	第十二部分 生态学资料
第五部分 消防措施	第十三部分 废弃处置
第六部分 泄漏应急处理	第十四部分 运输信息
第七部分 操作处置与储存	第十五部分 法规信息
第八部分 接触控制/个体防护	

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：石油磺酸钡

化学品俗名：防锈剂 T701

化学品英文名称：Barium petroleum sulfonate

英文俗名：Antirust agent T701

技术说明书编码：暂无数据

CAS No.：暂无数据

供应企业名称：广州市西陆化工有限公司

地址：广东省广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号

生效日期：2010-3-21

应急电话：86-20-82551749

第二部分：成分/组成信息

有害物成分：无

物理纯度：纯品

第三部分：危险性概述

危险性类别：非危险品

侵入途径：皮肤以及衣物

健康危害：暂无数据

环境危害：暂无数据

燃爆危险：无



版本：2011 年

MSDS：安全技术说明书

第四部分：急救措施

皮肤接触：用清水及肥皂清洗，如发生皮肤过敏，应当马上就医。

眼睛接触：用大量清水清洗，马上就医。

第五部分：消防措施

危险特性：非危险品

有害燃烧产物：一氧化碳，二氧化碳

灭火方法：沙土以及粉末灭火器。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：用沙土覆盖，清理后废品存放于阴凉处，不可直接排入下水道。

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：禁止靠近火源。

储存注意事项：车间应保持通风，阴凉，干燥。

第八部分：接触控制/个体防护

中国 MAC(mg/m³): 暂无数据

前苏联 MAC(mg/m³): 暂无数据

TLVTN: 暂无数据

TLVWN: 暂无数据

监测方法：暂无数据

工程控制：暂无数据

呼吸系统防护：佩戴一般性口罩

眼睛防护：佩戴防护镜

身体防护：身着一般性化纤布质衣物

手防护：佩戴橡胶或者布质手套

其他防护：暂无数据

第九部分：理化特性

外观与性状：棕褐色粘稠液体或半固体

pH: 7-8

熔点(°C): 暂无数据

相对密度(水=1): 0.88-0.98

沸点(°C): 暂无数据

分子式：暂无数据



版本：2011 年

MSDS：安全技术说明书

分子量： 900-1200
主要成分： 纯品
饱和蒸气压(kPa)： 暂无数据
燃烧热(kJ/mol)： 暂无数据
临界温度(°C)： 暂无数据
临界压力(MPa)： 暂无数据
闪点(°C)： 暂无数据
爆炸上限%(V/V)： 暂无数据
引燃温度(°C)： 暂无数据
爆炸下限%(V/V)： 暂无数据

主要用途：本品适用于在防锈油脂中作防锈剂,如配制置换型防锈油,工序间防锈油,封存用油,以及润滑防锈两用油和防锈脂等.

其它理化性质： 本产品具有优良的抗潮湿、抗盐雾、抗盐水和水置换性能,对黑色金属和有色金属具有优良的防锈性能,本品加热后油溶性好,能吸附于金属表面形成保护膜,以起到防止金属的腐蚀和锈蚀作用.

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性： 暂无数据
禁配物： 暂无数据
避免接触的条件： 佩戴防护工具以及衣物
聚合危害： 无
分解产物： 石油脂以及矿物油等

第十一部分：毒理学资料

急性毒性： 无
亚急性和慢性毒性： 无
刺激性： 暂无数据
致敏性： 暂无数据
致突变性： 暂无数据
致畸性： 暂无数据
致癌性： 暂无数据



版本：2011 年

MSDS：安全技术说明书

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性： 暂无数据
生物降解性： 暂无数据
非生物降解性： 暂无数据
生物富集或生物积累性： 暂无数据
其它有害作用： 暂无数据

第十三部分：废弃处置

废弃物性质： 稳定。
废弃处置方法： 建议用焚烧法处置。在能利用的地方重复使用容器或在规定场所掩埋。
废弃注意事项： 不可直接排入下水道影响水质生态环境。

第十四部分：运输信息

危险货物编号： 暂无数据
UN 编号： 暂无数据
包装标志： 一般化学品
包装类别： 暂无数据
包装方法： 小开口钢桶；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。
运输注意事项： 运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱金属、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。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。

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。