

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：米吐尔

CAS No.：55-55-0

别名：对氨基氨基酚,硫酸盐;4-(甲氨基)苯酚硫酸盐;N-甲基-4-氨基苯酚,硫酸盐;对氨基苯酚硫酸盐;硫酸甲基对氨基苯酚;米妥尔;对氨基氨基酚硫酸盐;

### 1.2 鉴别的其他方法

Metol4-(Methylamino)phenolhemisulfatesalt

### 1.3 有关的确定了物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

无数据资料

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型

GHS07:感叹号; GHS08:健康危害; GHS09:环境危害;

信号词 【警告】

危险申明

H302

如果吞食有害健康。

H317

可能会导致皮肤过敏反应。

H373

长期或反复接触可能危害人体器官。

H410

对水生生物非常有毒并造成长期影响。

警告申明

P273

避免释放到环境中。

P280

戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P501

根据...来处理容量/容器。

RS

Hazard symbol(s) Xn;N

R-phrases(s)

R22;R43;R42;R53

S-phrases(s)

S37;S46;S61

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C7H11NO5S

分子量 - 344.38

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

如果吸入

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

在皮肤接触的情况下

立即脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

最重要的症状和健康影响恶心,头痛,呕吐

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

火灾特征  
无数据资料  
灭火方法及灭火剂  
碳氧化物,硫氧化物

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

使用个人防护装备。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。将人员疏散到安全区域。

### 5.3 救火人员的预防

无数据资料

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。放入合适的封闭的容器中待处理。

### 6.2 环境预防措施

丢弃处理请参阅第6068节

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

避免吸入蒸气或雾滴。

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

无数据资料

### 7.3 特定用途

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前及工作结束时洗手。

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 暴露控制

适当的技术控制  
全套防化学试剂工作服,防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。Aldrich-471364页码5的8  
人身保护设备  
眼/面保护  
无数据资料  
皮肤保护  
戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.  
请清洗并吹干双手  
身体保护  
无数据资料  
呼吸系统防护  
如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具,请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或ABEK型(EN14387)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式,则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH(US)或CEN(EU)的呼吸器和零件。

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状 形状: 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

- 颜色：无数据资料
- b) 气味 无数据资料
  - c) 气味临界值 无数据资料
  - d) pH值 无数据资料
  - e) 熔点/凝固点 259-260°C
  - f) 起始沸点和沸程 无数据资料
  - g) 闪点 无数据资料
  - h) 蒸发速率 无数据资料
  - i) 可燃性(固体, 气体) 无数据资料
  - j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
  - k) 蒸气压 无数据资料
  - l) 相对蒸气密度 无数据资料
  - m) 相对密度 无数据资料
  - n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料
  - o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
  - p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
  - q) 分解温度 无数据资料
  - r) 粘度 无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

发光。

### 10.5 不兼容的材料

吸入可能有害。该物质对组织、粘膜和上呼吸道破坏力强

### 10.6 危险的分解产物

吞咽可能有害。引致灼伤。

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

无数据资料 LC50 吸入 - 大鼠 - 4 h - > 7.04 mg/l 备注：在急性毒性试验中没有观察到副作用。 LD50 经皮 - 大鼠 - > 2,000 mg/kg 皮肤腐蚀

#### 亚急性毒性

无数据资料

#### 刺激性(总述)

无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤-家兔-腐蚀性, 类别1C-暴露接触发生1到4小时后发生的反应, 观察14天-OECD测试导则404

#### 严重眼损伤 / 眼刺激

无数据资料

#### 呼吸道或皮肤过敏

通过皮肤吸收可能有害。引起皮肤灼伤。

#### 生殖细胞诱变

无数据资料

#### 致癌性

IARC:此产品中无大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

#### 生殖毒性

体内基因毒性-大鼠-吸入细胞发生分析

#### 特异性靶器官系统毒性(一次接触)

化学物质毒性作用登记:JR3155000

#### 特异性靶器官系统毒性(反复接触)

无数据资料

#### 潜在的健康影响

吸入 引起眼睛灼伤。

吞咽 无数据资料

皮肤 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

眼睛 Buehler豚鼠试验-豚鼠-未引起试验动物过敏。  
接触后的征兆和症状  
恶心,头痛,呕吐  
附加说明  
无数据资料

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

对鱼类的半静态试验LC50-Oncorhynchusmykiss(虹鳟)->100mg/l-96h对水蚤和其他水生无脊椎动物的活动抑制NOEC-Daphnia(水蚤)-0.14mg/l-48h方法:OECD测试导则202

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其它不利的影晌

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品  
将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。与易燃溶剂相溶或者相混合,在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧  
污染了的包装物  
作为未用过的产品弃置。  
进一步的说明:  
无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规:1760 国际海运危规:1760 国际空运危规:1760

### 14.2 联合国(UN)规定的名称

欧洲陆运危规:CORROSIVELIQUID,N.O.S.(Dodecane-1-thiol)  
国际海运危规:CORROSIVELIQUID,N.O.S.(Dodecane-1-thiol)  
国际空运危规:CORROSIVELIQUID,N.O.S.(Dodecane-1-thiol)

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规:8 国际海运危规:8 国际空运危规:8

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规:III 国际海运危规:III 国际空运危规:III

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规:是 国际海运危规 海运污染物:是 国际空运危规:是

### 14.6 对使用者的特别预防

危险品独立包装,液体5升以上或固体5公斤以上,每个独立包装外和独立内包装合并后的外包装上都必须有EHS标识(根据欧洲ADR法规2.2.9.1.10,IMDG法规2.10.3),

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全,健康和环境的规章/法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。