



化学品安全技术说明书

修改日期：2024/01/03	SDS 编号：MSDS-QS-4095
产品名称：磺胺间甲氧嘧啶	版本：电子化学词典3.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：磺胺间甲氧嘧啶

化学品英文名：4-Amino-N-(6-

methoxy-4-

pyrimidinyl)benzenesulfonamide

化学品别名：请咨询生产商。

CAS No.: 1220-83-3

EC No.:

分子式:

产品推荐用途：化学合成；生命科学；

企业名称：东莞市乔科化学有限公司

企业地址：东莞市大朗镇新园一路6号

邮 编：523782

传 真：0769-85315486

联系电话：0769-85603892

电子邮件：qiaosun100@163.com

企业应急电话：400-6226-992

第二部分 危险性概述

紧急情况概述

造成皮肤刺激。，可能造成皮肤过敏反应。，造成严重眼刺激。，可能造成呼吸道刺激。 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,请将患者移到新鲜空气处。，如呼吸停止，进行人工呼吸。，请教医生。 用肥皂和大量的水冲洗。，请教医生。 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。，用水漱口。，请教医生。

2.1 GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 (类别 2), H315

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 2A), H319

皮肤过敏 (类别 1), H317

特异性靶器官系统毒性（一次接触） (类别 3), 呼吸道刺激, H335

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图	
信号词	警告
危险申明	
H315	造成皮肤刺激。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H319	造成严重眼刺激。
H335	可能造成呼吸道刺激。
警告申明	
预防措施	
P261	避免吸入粉尘。
P264	作业后彻底清洗皮肤。
P271	只能在室外或通风良好之处使用。
P272	受污染的工作服不得带出工作场地。
P280	戴防护手套/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。
P304 + P340 + P312	如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P333 + P313	如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P337 + P313	如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
储存	
P403 + P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P405	存放处须加锁。
废弃处置	
P501	将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

简化了的小包装标签 (<= 125 ml)

象形图	
信号词	警告
危险申明	
H315	造成皮肤刺激。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H319	造成严重眼刺激。
H335	可能造成呼吸道刺激。
警告申明	无

- 2.3 物理和化学危险
- 目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。
- 2.4 健康危害
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H317 可能造成皮肤过敏反应。
- H335 可能造成呼吸道刺激。
- 2.5 环境危害
- 目前掌握信息，没有环境的危害。
- 2.6 其它危害物 - 无

第三部分 成分/组成信息

- 物质/混合物 ： 物质
- 3.1 物 质
- 俗名 ： 4-AminoN-(6-methoxy4-pyrimidinyl)benzenesulfonamide
- 分子量 ： 280.30 g/mol
- CAS No. ： 1220-83-3

危险组分

组分	分类	浓度或浓度范围
磺胺单甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine		
	皮肤刺激 类别 2；眼睛刺激 类别 2A；皮肤过敏 类别 1；特异性靶器官系统毒性（一次接触）类别 3；H315, H319, H317, H335	<= 100 %

第四部分 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。

吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节2.2）和/或章节11中介绍

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

4.4 对医生的特别提示

无数据资料

第五部分 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

氮氧化物

硫氧化物

5.3 灭火注意事项及保护措施

如有必要,佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

第六部分 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护装备。避免粉尘生成。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。避免吸入粉尘。
有关个人防护,请看第8部分。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

第七部分 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

安全处置注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。

防火防爆的建议

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

卫生措施

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。
有关预防措施,请参见章节2.2。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件

使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

第八部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

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。

个体防护装备

眼面防护

面罩與安全眼鏡 请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

身体保护

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。

呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中,请使用P95型(美国)或P1型(欧盟 英国 143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护,请使用OV/AG/P99型(美国)或ABEK -P2型 (欧盟 英国 143) 防毒罐。

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。

环境暴露的控制

不要让产品进入下水道。

第九部分 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a)

物态

固体
- b)

颜色

无数据资料
- c)

气味

无数据资料
- d)

熔点/凝固点

熔点/熔点范围: 200 - 202 °C
- e)

初沸点和沸程

无数据资料
- f)

易燃性(固体,气体)

无数据资料
- g)

高的/低的燃烧性或爆炸性限度

无数据资料
- h)

闪点

无数据资料
- i)

自燃温度

无数据资料
- j)

分解温度

无数据资料
- k)

pH值

无数据资料
- l)

黏度

运动黏度: 无数据资料
动力黏度: 无数据资料
- m)

水溶性

无数据资料
- n)

正辛醇/水分配系数

无数据资料
- o)

蒸气压

无数据资料
- p)

密度

无数据资料
- 密度/相对密度

无数据资料
- q)

蒸气密度

无数据资料
- r)

粒子特性

无数据资料

- s) 爆炸特性 无数据资料
- t) 氧化性 无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

第十部分 稳定性和反应性

10.1 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

无数据资料

10.4 禁配物

强氧化剂

10.5 危险的分解产物

當起火時:見第 5 節 滅火措施.

第十一部分 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - > 10,000 mg/kg

备注: 行为的: 嗜睡 (全面活力抑制)。

行为的: 易怒

肺, 胸, 或者呼吸系统: 急性肺水肿

吸入: 无数据资料

经皮: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

备注: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

备注: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

吸入 - 可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

11.2 附加说明

化学物质毒性作用登记：WP0550000

血液病, 可能发生对肝的伤害。 , 可能发生对肾的伤害。

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

第十二部分 生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展, 因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 内分泌干扰特性

无数据资料

12.7 其他环境有害作用

无数据资料

第十三部分 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。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

污染包装物

按未用产品处置。

第十四部分 运输信息

14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规: 非危险货物

ADR/RID: 非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

IMDG: Not dangerous goods

国际空运危规: 非危险货物

IATA-DGR: Not dangerous goods

14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.4 包装组 / Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.5 环境危害 / Environmental hazards

ADR/RID 负责公路运输的机构/欧洲 国际海运危险货物规则 (IMDG) 海 国际空运危规: 否

负责铁路运输的机构: 否 洋污染物 (是/否): 否

14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user

14.7 禁配物 / Incompatible materials

强氧化剂

其他信息 / Further information

根据运输法规, 未被分类为危险品。

第十五部分 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

适用法规

其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

第十六部分 其他信息

免责声明

东莞市乔科化学有限公司在本SDS 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SDS 只为那些受过适当专业培训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 SDS 的个人使用者, 在特殊的使用条件下, 必须对本SDS 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SDS 所导致的伤害, 东莞市乔科化学有限公司将不负任何责任。