

化学品安全技术说明书

三甲基碘代磺酸

版本:v1

SDS 编号:T107247

产品编号:T107247

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-02

最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 三甲基碘代磺酸
产品编号 : T107247
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 2181-42-2

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H315

引起皮肤刺激

H319

引起严重眼睛刺激

H335

可能引起呼吸道刺激

防范说明

| | |
|----------------|--|
| P261 | 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾 |
| P264 | 处理后要彻底洗手。 |
| P271 | 仅在室外或通风良好的地方使用。 |
| P280 | 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 |
| P302+P352 | 如皮肤沾染：用水充分清洗。 |
| P304+P340 | 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 |
| 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。 |
| P362+P364 | 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。 |
| P405 | 密闭存放 |
| P403+P233 | 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 |
| P501 | 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理 |

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

| | |
|---------|-------------------------|
| 俗名 | : 三甲基硫化碘；三甲基碘化砷；三甲基碘代磺酸 |
| 分子式 | : C3H9IS |
| 分子量 | : 204.07 |
| CAS No. | : 2181-42-2 |
| EC-NO. | : 218-555-4 |

| 组分 | 分类 | 浓度或浓度范围 |
|---------|-------|---------|
| 三甲基碘代磺酸 | 无数据资料 | 98% |

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生。表明,该安全数据单医生出席。

吸入

如果吸入时,感动人到新鲜的空气。如没有呼吸,请人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触

用肥皂洗掉大量的水。咨询医生。

眼睛接触

彻底用大量的水冲洗至少15分钟,咨询医生。

食入

不要给任何一个无意识的人嘴。冲洗水嘴。咨询医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

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

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

使用喷水, 抗酒精泡沫, 干粉化学药品或二氧化碳。

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护设备。避免粉尘的形成。避免吸入蒸气、雾或气体。确保通风良好。人员疏散到安全地带。避免吸入尘土。

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

捡起并安排不产生粉尘处理。清除和铲。保持在适当的、封闭的容器进行处理。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免与皮肤和眼睛接触。避免灰尘和气溶胶的形成。提供适当的排气通风的地方是在尘埃形成。预防火灾措施。正常保护。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器紧密关闭在干燥、通风的地方。储存在阴凉的地方。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

依法处理好工业卫生和安全实践。突破和前要洗手结束一天的工作。

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜和side-shields符合EN166使用设备测试和保护眼睛在适当的政府批准的其他途径,如局(美国)和EN166(欧盟)。

皮肤防护

应付的手套。必须戴手套使用前检查。使用适当的去除技术(没有手套触摸手套的外表面)来避免直接接触皮肤这种产品的。处理污染手套使用后依照可适用的法律和良好的实验室操作。洗涤及干燥的手。选定的防护手套必须满足规格的欧盟指令89/686/EEC和标准EN374来自它。

身体保护

防渗透的衣服,阻燃防静电防护服,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含量来选择。

呼吸系统防护

利用类型为讨厌暴露P95(美国)或类型P1(欧盟EN143)粒子的防护口罩。为更高层次的保护利用类型机汇/银/P99(美国)或类型ABEK-P2(欧盟EN143)呼吸器墨盒。使用口罩和部件的试验和证明在适当的政府标准管理局(我们)等日元(欧盟)。

环境暴露的控制

无数据资料

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:结晶 颜色:无色 |
| b) 气味 | 无数据资料 |
| c) 气味阈值 | 无数据资料 |
| d) pH值 | 无数据资料 |
| e) 熔点/凝固点 | 215-220°C |
| f) 初沸点和沸程 | 无数据资料 |
| g) 闪点 | 无数据资料 |
| h) 蒸发速率 | 无数据资料 |
| i) 易燃性(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) 蒸气密度 | 无数据资料 |

| | |
|--------------|-------|
| m) 密度/相对密度 | 无数据资料 |
| n) 水溶性 | 无数据资料 |
| o) 正辛醇/水分配系数 | 无数据资料 |
| p) 自燃温度 | 无数据资料 |
| q) 分解温度 | 无数据资料 |
| r) 黏度 | 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

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

在建议的贮存条件下是稳定的

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物, 硫氧化物, 碘化氢

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

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

癌症研究机构:没有组成部分产品出席水平大于或等于0.1%已经确认可能的,可能致癌物或确认由癌症研究机构。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料

吸入危害

吸入-可能引起呼吸道刺激。

附加说明

无数据资料

12. 生态学资料

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

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

不可循环再造提供解决顺差和处理公司许可。咨询有执照的专业废物处理服务处理该材料。溶解或混合材料有易燃溶剂在一个化学焚烧炉燃烧,配有构想和洗涤器。

污染包装物

作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

| | | |
|----------------|-----------------|---------------|
| 联合国编号: 无数据资料 | 包裹组: 无数据资料 | 运输危险类别: 无数据资料 |
| 联合国运输名称: 无数据资料 | 报告数量(RQ): 无数据资料 | 吸入毒物危害: 无数据资料 |
| 环境危害: 无数据资料 | | |

IMDG

| | | |
|----------------|------------|--------------|
| 联合国编号: 无数据资料 | 包裹组: 无数据资料 | EMS编号: 无数据资料 |
| 联合国运输名称: 无数据资料 | | |

IATA

| | | |
|----------------|------------|---------------|
| 联合国编号: 无数据资料 | 包裹组: 无数据资料 | 运输危险类别: 无数据资料 |
| 联合国运输名称: 无数据资料 | | |

15. 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》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

2011阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。