



亚精胺三盐酸盐

化学品安全技术说明书

版本编号	修订日期
01	2024-01-01

第1部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：亚精胺三盐酸盐

CAS 编码：334-50-9

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称：上海麦角硫因生物科技集团有限公司

制造商或供应商地址：上海市闵行区紫月路 1299 号

邮政编码：200241

联系电话：021-60410349

1.3 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各种用途。不作为药品用途。

第2部分：危险性概述

紧急情况概述：

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。用肥皂和大量的水冲洗。谨慎起见用水冲洗眼睛。切勿给失去知觉者喂食任何东西，用水漱口。

2.1 GHS 危险性类别

根据全球协调系统(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

根据全球协调系统(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。

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

目前掌握信息，没有健康危害。

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 3 部分：成分/组成信息

物质/混合物：物质

3.1 物质

俗名：三盐酸亚精胺；亚精胺三盐酸盐

分子式： $C_7H_{19}N_3 \cdot 3HCl$

分子量：254.63

CAS 编号：334-50-9

EC 编号：206-379-0

第 4 部分：急救措施

4.1 必要的急救措施描述

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。

皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触：谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入：切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

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 5 部分：消防措施

5.1 灭火介质

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危害

碳氧化物、氮氧化物

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 6 部分：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

避免粉尘生成。避免吸入蒸气、气雾或气体。

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

扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

第 7 部分：操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

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：常规的工业卫生操作。

7.2 安全储存的条件

室温密封储存于阴凉干燥处，避免阳光照射和潮湿。

第 8 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：没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

适当的技术控制：常规的工业卫生操作。

个体防护装备

眼面防护：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。

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，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程序谨慎处理，请清洗并吹干双手。所选择的保护手套必须符合法规（EU）2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

身体保护：根据危险物质的类型、浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。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：不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用 N95 型（US）或 P1 型（EN143）防尘面具。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。

环境暴露的控制：不要让产品进入下水道。

第 9 部分：理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

A) 外观与性状

白色晶体

B) 气味

无数据资料



C) 气味域值	无数据资料
D) pH 值	无数据资料
E) 熔点/凝固点	无数据资料
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) 运动黏度/动力粘度	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

第 10 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

光照, 高温, 高湿。

10.4 禁配物

强氧化剂

10.5 危险的分解产物

当起火时, 见“第 5 部分：消防措施”。



第 11 部分：毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息 急性毒性

经口：无数据资料

吸入：无数据资料

经皮：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：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）：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：无数据资料

11.2 附加说明

据我们所知，此物质的化学、物理和毒性性质尚未经完整的研究。

第 12 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 其他环境有害作用

无数据资料

第 13 部分：废弃处置

13.1 废物处理方法

将剩余的和不可回收的物品交给有许可证的公司处理。

污染包装物按未用产品处置。



第 14 部分：运输信息

14.1 联合国编号

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

欧洲陆运危规: 非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

国际空运危规: 非危险货物

14.3 运输危险类别

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 包裹分类

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

欧洲陆运危规: 否

国际海运危规: 否

国际空运危规: 否

14.6 特殊防范措施

14.7 禁配物

强氧化剂

14.8 其他信息

根据运输法规, 未被分类为危险品。

第 15 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 16 部分：其他信息

版权所有: 上海麦角硫因生物科技集团有限公司。

上述信息视为正确, 但不包含所有的信息, 仅作为指引使用。

