

化学品安全技术说明书

版本 001, 修订日期 2024/10/12

1. 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

产品名称: 毛细管电泳酸性清洗液

产品货号: R300108S

1.2. 供应商

上海泳拓生物科技有限公司

上海市闵行区新骏环路 588 号 24 幢 A207 室

Email:service@yotobiotech.com

邮政编码: 201201

1.3. 应急咨询电话

13166102007

1.4. 物质用途

仅用于研发。

2. 危险性识别

2.1. 物质分类

金属腐蚀-1 类

皮肤刺激-2 类

眼刺激-2A 类

特异性靶器官毒性-一次接触,3 类 (呼吸道刺激)

2.2. 标签要素

根据 欧盟 (EC) No 1272/2008 及 GHS, 该产品标签识别如下:

象形图:



警示词: 警告。

说明:

H290 可能产生金属腐蚀

H315 皮肤刺激

H319 造成严重的眼刺激

H335 可能产生呼吸系统的刺激

预防申明:

P234 仅保存在原始容器中。

P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/雾气/蒸气/喷雾。

P264 使用后彻底清洗皮肤。

P271 仅限户外或通风良好的地方使用。

P280 佩戴防护手套/眼防护/面部防护。

P302+P352 如果沾到皮肤上：用大量肥皂和水清洗。

P304+P340 如果吸入：将受害者移至新鲜空气处，并使其保持舒适呼吸的位置休息。

P305+351+P358 如果进入眼睛：谨慎地用清水冲洗数分钟。如果戴有隐形眼镜并且容易取下，则取下隐形眼镜,继续冲洗。

P312 如果您感到不适，请联系毒物控制中心/医生。

P332+P313 如果发生皮肤刺激：寻求医疗建议/注意

P337+P313 如果眼睛不适持续：请就医/寻求医疗建议

P362 脱下被污染的衣服并在重新使用前清洗。

P390 吸收溢出物以防止材料损坏。

P403+P233 存放在通风良好的地方,保持容器密封。

P405 妥善储存。

P406 存放在耐腐蚀的不锈钢容器中，并带有耐腐蚀的内衬。

P501 将内容/容器送到批准的废物处理厂。

2.3. 其它危害

无

3. 成分信息

3.1. 物质

盐酸

3.2. 混合物

组分	含量
盐酸	<1%

4. 解救措施

4.1. 必要的急救措施描述

一般建议

咨询医生，向现场的医生出示此安全技术说明书，转移出危险区域。

吸入

移至新鲜空气处并监测呼吸；如果呼吸困难，给予氧气；咨询医生。

皮肤接触

脱去污染的衣物，立即用大量肥皂和水清洗皮肤。咨询医生。

眼睛接触

用大量清水冲洗至少 15 分钟。如果患者眼睛内有异物并且容易取出，在送医途中继续冲洗眼睛。咨询医生。

食入

不要催吐。切勿给昏迷的人口服任何东西。用水漱口。咨询医生。

最重要的症状和健康影响，包括急发性和迟发性

吸入

蒸汽可能对眼睛和呼吸道有刺激作用。

皮肤

可能引起皮肤刺激

眼睛

眼组织腐蚀。永久性眼损伤。造成严重眼损伤。

摄入

呕吐。腹泻。胃肠道黏膜烧伤。可能的食道穿孔。胃肠道出血。休克。在吸收大量后：意识障碍。

4.2. 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

向现场的医生出示安全技术说明书，需要立即进行医疗处理。

5. 消防措施

5.1. 灭火介质

使用水雾、抗醇泡沫、二氧化碳（CO₂）干粉

5.2. 源于此物质或混合物的特别的危害

在燃烧时，可能会散发有毒烟雾。请将产品和空容器远离热源和火源。

5.3. 灭火注意事项及保护措施

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内。保持安全距离并穿上适当的保护衣物，避免接触皮肤。

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

将人员疏散到安全区域；佩戴呼吸保护装置；避免吸入蒸汽、雾气或气体。确保充分通风。

6.2. 环境保护措施

防止土壤和水污染；不要让产品进入下水道；必须避免向环境排放。

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法

包含释放的物质，用惰性吸收材料吸收并作为危险废物处理。存放在合适的密闭容器中以待处置。

6.4. 参考其他部分

对于所需个人防护装备，请参见第 8 节。对于处置方法，请参见第 13 节。

7. 处置与储存

7.1. 安全操作的注意事项

免吸入，避免接触眼睛、皮肤和衣物；避免形成粉尘和气溶胶；在通风良好的地方使用；不要在实验室区域内进食、饮水或吸烟；操作后彻底清洗，重新使用前清洗被污染的衣物；按要求使用个人防护装备。

7.2. 安全储存的条件，包括不兼容性

存放在阴凉、通风良好的地方，妥善保存；远离热源、火花、火焰和其他

火源；在使用前请保持容器密封。

8. 接触控制/个体防护

8.1. 控制参数

具有工作场所控制参数的物质。

接触限值 ACGIH: TWA 2ppm

接触限值 OSHA: TWA 5ppm

8.2. 暴露控制

适当的技术控制

在适用的情况下在通风柜中使用；确保实验室配备了安全淋浴和洗眼站。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触；在休息前和处理产品后立即洗手。

个体防护装备

眼面防护

使用适当的护目镜。

皮肤保护

使用适当的耐化学手套(最低要求使用标准 EN 374);使用前应检查手套；处理后要彻底洗手并晾干。

身体保护

穿戴适当的防护衣物。

呼吸系统防护

如果风险评估表明有必要，请使用合适的呼吸器。

9. 理化特性

9.1. 基本的理化特性的信息

外观	透明液体	蒸汽压	无数据资料
气味	无味	密度	1.00g/cm ³
蒸汽密度	无数据资料	相对密度	无数据资料
pH	1.5-1.8	溶解度	无数据资料
熔点/凝固点	无数据资料	分配系数	无数据资料
初沸点和沸程	无数据资料	自燃温度	无数据资料

闪点	无数据资料	分解温度	无数据资料
黏度	无数据资料	爆炸特性	无数据资料
易燃性(固体,气体)	无数据资料	高/低燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
氧化性	无数据资料		

9.2. 其他安全信息

无数据资料。

10. 稳定性和反应性

10.1. 化学稳定性

在正常条件下稳定。

10.2. 反应

在推荐的运输或储存条件下稳定。

10.3. 应避免的条件

热、火焰，火花。

10.4. 不相容材料

金属，金属合金。。

10.5. 危险的分解产物

氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、氰化氢、氨。

11. 毒理学信息

11.1. 毒理学影响的信息

急性毒性

根据可获得数据进行分类。

皮肤腐蚀/刺激

根据可获得数据进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

会引起眼睛不适、红肿和流泪。

呼吸或皮肤过敏

可能对呼吸道有刺激作用。

生殖细胞致突变性

根据可获得数据进行分类。

致癌性

根据可获得数据进行分类。

生殖毒性

根据可获得数据进行分类。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

根据可获得数据进行分类。

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

呼吸系统。

吸入危害

根据可获得数据进行分类。

症状/暴露途径

吸入：可能引起呼吸道刺激；

摄入：吞食有害；

皮肤：如果通过皮肤吸收可能有害。可能会引起皮肤刺激；

眼睛：可能会出现严重的刺激；

附加信息

无数据资料。

12. 生态学信息

12.1. 毒性

LC50 - 862 毫克/升, 96 小时 (Leuciscus idus)。

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

避免释放到环境中。

13. 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。

13.2. 污染的包装

按照法规，交给有许可证的公司处理。

14. 运输信息

14.1. 联合国编号

UN1789

14.2. 联合国运输名称

盐酸 (Hydrochloric Acid)

14.3. 运输危险类别

8 类

14.4. 包装

PGII

14.5. 环境危害

不符合运输危险品的标准

14.6. 特殊防范措施

不符合运输危险品的标准。

14.7. 其它运输信息

不符合运输危险品的标准。

15. 法规信息

这份安全数据表符合欧盟法规第 453/2010 号的要求。

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

TSCA(毒性物质控制法)：盐酸

16. 其他信息

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，该信息不代表对此产品性质的保证。上海泳拓生物有限公司不对因处理或接触上述产品而造成的任何损害承担责任。该产品必须由具备适当资格和经验的工作人员在配备适当且获得授权的设施中处理。