

化学品安全技术说明书

版本 001, 修订日期 2025/5/12

1. 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

产品名称: 等电点标记物 8.18

产品货号: M100135

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A308 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

该物质不符合现行的危险品分类指导原则标准。

2.2. 标签要素

依据现行分类和标签规范, 该产品不需要进行标签识别。

2.3. 其它危害

无

3. 成分信息

3.1. 物质

不适用。

3.2. 混合物

本产品不含 1.0%或以上的有害化学品，本产品不含 0.1%或以上的致癌物。

4. 解救措施

4.1. 必要的急救措施描述

一般建议

向现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

移至新鲜空气处并监测呼吸；如果呼吸困难，给予氧气；如果呼吸停止，进行人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触

立即用大量肥皂和水清洗皮肤。

眼睛接触

用大量清水冲洗至少 15 分钟，咨询医生。

食入

用水漱口，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。

4.4. 对医生的特别提示

无数据资料。

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。

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

不要在没有适当防护服的情况下采取行动—参见 SDS 第 8 节。将人员疏散到安全区域。确保充分通风；避免吸入蒸汽、烟雾、粉尘或气体。

6.2. 环境保护措施

不要让产品倒入下水道。

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法

用合适的吸水材料覆盖溢出物。按照 SDS 第 13 节中描述的方法保存所有材料以进行适当处置。

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；远离火源。

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；远离直射阳光；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

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

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。

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	无数据资料
蒸汽密度	无数据资料	相对密度	无数据资料
pH	无数据资料	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

在推荐的运输或储存条件下稳定。

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

高温

10.4. 禁配物

强酸、强碱，强氧化剂和还原剂。

10.5. 危险的分解产物

无数据资料。

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

无刺激。

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。

症状/暴露途径

吸入：可能会出现喉咙刺激感；

摄入：可能会出现喉咙刺激感；

皮肤：接触处可能会出现轻微的刺激；

眼睛：可能会出现刺激和发红；

附加信息

无数据资料。

12. 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

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

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

14. 运输信息

14.1. 联合国编号

不符合危险品运输分类标准。

14.2. 联合国运输名称

不符合危险品运输分类标准。

14.3. 运输危险类别

不符合危险品运输分类标准。

14.4. 包装组

不符合危险品运输分类标准。

14.5. 环境危害

否

14.6. 特殊防范措施

不符合危险品运输分类标准。

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

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。

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。