



化学品安全技术说明书

封面页

参考	名词
HTDM	mAbXmise – 单克隆抗体定量试剂盒 埃米西珠单抗
HTDM PLUS	mAbXmise – 单克隆抗体定量试剂盒 埃米西珠单抗 PLUS
PNHTDM	mAbXmise – 单克隆抗体定量试剂盒 依库珠单抗或拉武珠单抗
ITDM2	mAbXmise – 单克隆抗体定量试剂盒 多联检测：英夫利西单抗、阿达木单抗、奥比妥珠单抗、塞库金单抗、托珠单抗、乌司他丁单抗、维多珠单抗
GTDM	mAbXmise – 贝拉替尤单抗或阿巴替尤单抗定量试剂盒
ITDM1	mAbXmise – 单克隆抗体定量试剂盒 多路复用英夫利昔单抗与阿达木单抗
OTDM1	mAbXmise – 单克隆抗体定量试剂盒 多重检测：利妥昔单抗、曲妥珠单抗、西妥昔单抗、贝伐珠单抗、纳武利尤单抗、派姆单抗、伊匹木单抗

组件
Buffer A
Buffer B
Buffer C
Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)
CutX Buffer
CutX Stop
CutXmise
mAbXmise plate
NeutralX Buffer
PuriXmise plate

PROMISE PROTEOMICS

7 Parvis Louis Neel,
38040 Grenoble Cedex 9
France

电话号码: +33 (0)4 38 02 36 50

<https://promise-proteomics.com>

<https://www.mabxmise.com/>

contact@promise-proteomics.com

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Buffer A
化学品英文名称	: Buffer A
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于样品制备的洗涤液
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

清澈的。无色。无味

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

无资料

物理和化学危险

非此类

健康危害

毒性危害 : 非此类

皮肤接触后的症状/后果 : 重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态：混合物。
根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入：将患者从污染区域转移至空气新鲜处。
如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触：以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医

眼睛接触：防范起见以水冲洗眼睛。
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
刺激状况持续时，咨询眼科医师

食入：以清水冲洗口腔。
勿催吐。
求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

皮肤接触后的症状/后果：重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂：化学干粉、CO₂ 或水喷雾或常规泡沫
不适用灭火剂：大量水柱

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾
碳氧化物 (CO、CO₂)

灭火注意事项及防护措施

灭火方法：没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施：远离热源
一般措施：确保有合适的通风系统
避免与皮肤接触
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序：在污染区域设置标记并禁止未经许可的人员进入

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法：以大量的水冲洗无法回收的残余物
收容方法：使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息
其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：确保有合适的通风系统
避免跟皮肤接触。
卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
如果在皮肤上，脱去污染的衣物

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

局部通风和全面通风 : 确保工作点通风良好

储存

储存条件 : 储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
储存在密封容器中

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

不兼容物质 : 氧化剂。胺。还原剂。硫醇。

贮藏温度 : 4 – 8 °C

火源控制措施 : 远离热源

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免将产品直接排入环境中

手防护 : 防护手套
(ISO 374-1)
突破时间: 见供应商建议

眼面防护 : 安全眼镜
(ISO 16321-1)

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 在正常使用条件下不需要

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 清澈的

颜色 : 无色

气味 : 无味

pH : 7 – 8

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在日常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 日常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射
禁配物	: 氧化剂 胺 还原剂 硫醇
危险的分解产物	: 在日常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性 (经口)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

- 急性毒性（经皮）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 急性毒性（吸入）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

皮肤腐蚀/刺激

- 皮肤腐蚀/刺激

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

Buffer A	
pH	7 – 8

严重眼损伤/眼刺激

- 严重眼损伤/眼刺激

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

Buffer A	
pH	7 – 8

呼吸道或皮肤致敏

- 呼吸道或皮肤致敏

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

- 生殖细胞致突变性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

- 致癌性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

- 生殖毒性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

- 特异性靶器官系统毒性 一次接触

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

- 特异性靶器官系统毒性 反复接触

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

- 吸入危害

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 危害水生环境，短期（急性）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 危害水生环境，长期（慢性）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

持久性和降解性

Buffer A	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装	：没有更进一步的信息
其他信息	：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议	：将本产品及其容器交至专门处理危险或特殊废物的收集中心清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG）/ IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定

化学品安全技术说明书

Buffer A

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 含有列入物质

危险化学品安全管理条例 (国务院令第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 含有危险化学品

第 16 部分 其他信息

参考文献

: 供应商安全资料表
ECHA (欧洲化学品管理局)

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Buffer B
化学品英文名称	: Buffer B
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于样品纯化的洗脱液
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

清澈的。无色

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

无资料

物理和化学危险

非此类

健康危害

毒性危害 : 非此类
症状/后果 : 就我们所知没有

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态：混合物。
根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

一般急救措施：若有任何疑问，或者症状持续时，寻求医疗帮助
吸入：将患者从污染区域转移至空气新鲜处
皮肤接触：以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医
眼睛接触：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。
刺激状况持续时，咨询眼科医师
食入：以清水冲洗口腔。
勿催吐。
不适时须就医

最重要的症状和健康影响

症状/后果：就我们所知没有

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂：可使用所有灭火剂
不适用灭火剂：没有更进一步的信息

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾
碳氧化物 (CO、CO2)

灭火注意事项及防护措施

灭火方法：没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施：对泄漏区域进行通风
溢出时，建造围堤或使用吸收材料吸收，以阻止本产品流入排水沟或水流中

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急处置程序：如能保证安全，设法堵塞泄漏。

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法：以大量的水冲洗无法回收的残余物

收容方法：使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息

其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：确保工作点通风良好

卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手

局部通风和全面通风：确保工作点通风良好

储存

储存条件：放置在阴凉、通风良好的地方

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

包装/容器材料	: 没有更进一步的信息
不兼容物质	: 强碱。
贮藏温度	: 4 – 8 °C
包装方法	: 储存在原始包装中

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制	: 避免将产品直接排入环境中
手防护	: 防护手套 (ISO 374-1) 突破时间: 见供应商建议
眼面防护	: 护目镜 (ISO 16321-1)
皮肤和身体防护	: 穿戴适当的防护衣物
呼吸系统防护	: 在正常使用且有适当通风的条件下无呼吸防护要求

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 清澈的
颜色	: 无色
气味	: 无资料
pH	: ≤ 3
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 依据建议的储存与操作（见第 7 章）
禁配物	: 强碱
危险的分解产物	: 在日常储存与使用条件下，不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性（经口）	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
急性毒性（经皮）	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
急性毒性（吸入）	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
皮肤腐蚀/刺激	
皮肤腐蚀/刺激	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

Buffer B	
pH	≤ 3

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

Buffer B	
pH	≤ 3

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

致癌性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

生殖毒性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

吸入危害：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
没有更进一步的信息

持久性和降解性

Buffer B	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装 : 没有更进一步的信息
其他信息 : 没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议 : 将包装完全清空再丢弃
依现行法规回收或清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG) / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

化学品安全技术说明书

Buffer B

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

未规定

海运（IMDG）

未规定

航空运输（IATA）

未规定

第 15 部分 法规信息

危险化学品安全管理条例	: 危险化学品目录（2015 版） 1175, 甲酸
铁路危险货物运输管理规则	: 铁路危险货物品名表（2009 版） 81101, 甲酸
新化学物质环境管理登记办法（生态环境部 2020 第 12 号令）	
中国现有化学物质名录 (IECSC)	: 含有列入物质
危险化学品安全管理条例（国务院令第 591 号）	
危险化学品目录（2015 版）	: 含有危险化学品
中华人民共和国职业病防治法	
职业病危害因素分类目录	: 含有列入物质
其他国内法规名录或清单	
GB12268 危险货物品名表	: 含有列入物质

第 16 部分 其他信息

参考文献	: 供应商安全资料表 ECHA（欧洲化学品管理局）
------	------------------------------

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Buffer C
化学品英文名称	: Buffer C
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于在净化后重新悬浮干燥样品的溶液
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

清澈的。无色。无味

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

无资料

物理和化学危险

非此类

健康危害

毒性危害 : 非此类
皮肤接触后的症状/后果 : 重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态：混合物。
根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入：将患者从污染区域转移至空气新鲜处。
如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触：以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医

眼睛接触：防范起见以水冲洗眼睛。
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
刺激状况持续时，咨询眼科医师

食入：以清水冲洗口腔。
勿催吐。
求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

皮肤接触后的症状/后果：重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂：化学干粉、CO₂ 或水喷雾或常规泡沫
不适用灭火剂：大量水柱

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾
碳氧化物（CO、CO₂）

灭火注意事项及防护措施

灭火方法：没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

消防时的防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 完整的身体防护 独立的呼吸防护装置
----------	---

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施	: 远离热源
一般措施	: 确保有合适的通风系统 避免与皮肤接触
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备	: 见第 8 部分关于该使用的个人防护
------	---------------------

应急人员

防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序	: 在污染区域设置标记并禁止未经许可的人员进入

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水	
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局	

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	: 以大量的水冲洗无法回收的残余物
收容方法	: 使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	: 没有更进一步的信息
其他信息	: 用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施	: 确保有合适的通风系统 避免跟皮肤接触。
卫生措施	: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 接触本产品后务必洗手 如果在皮肤上，脱去污染的衣物

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

局部通风和全面通风 : 确保工作点通风良好

储存

储存条件 : 储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
储存在密封容器中

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

不兼容物质 : 氧化剂。胺。还原剂。硫醇。

贮藏温度 : 4 – 8 °C

火源控制措施 : 远离热源

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免将产品直接排入环境中

手防护 : 防护手套
(ISO 374-1)
突破时间: 见供应商建议

眼面防护 : 安全眼镜
(ISO 16321-1)

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 在正常使用条件下不需要

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 清澈的

颜色 : 无色

气味 : 无味

pH : 7 – 8

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射
禁配物	: 氧化剂 胺 还原剂 硫醇
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性 (经口)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

- 急性毒性（经皮）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 急性毒性（吸入）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

皮肤腐蚀/刺激

- 皮肤腐蚀/刺激

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

Buffer C	
pH	7 – 8

严重眼损伤/眼刺激

- 严重眼损伤/眼刺激

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

Buffer C	
pH	7 – 8

呼吸道或皮肤致敏

- 呼吸道或皮肤致敏

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

- 生殖细胞致突变性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

- 致癌性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

- 生殖毒性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

- 特异性靶器官系统毒性 一次接触

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

- 特异性靶器官系统毒性 反复接触

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

- 吸入危害

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 危害水生环境，短期（急性）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 危害水生环境，长期（慢性）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

持久性和降解性

Buffer C	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：无资料 (基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装	：没有更进一步的信息
其他信息	：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议	：将本产品及其容器交至专门处理危险或特殊废物的收集中心清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG）/ IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定

化学品安全技术说明书

Buffer C

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 含有列入物质

危险化学品安全管理条例 (国务院令第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 含有危险化学品

第 16 部分 其他信息

参考文献

: 供应商安全资料表
ECHA (欧洲化学品管理局)

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)
化学品英文名称	: Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 France Grenoble Cedex 9
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: NRCC: 0532 83889090 CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 校准品用于建立定量分析所需的校准曲线。 质控样品用于控制定量分析所需的校准曲线的有效性。
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

无味。可能造成皮肤过敏反应

GHS 危险性类别

健康危害 : 皮肤致敏 类别 1

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

标示元素

象形图 (GHS CN)



信号词 (GHS CN)

: 警告。

危险说明 (GHS CN)

: H317 - 可能造成皮肤过敏反应。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

: P261 - 避免吸入 蒸气、烟雾。

P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地。

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

事故响应	P280 - 穿防护服、戴防护手套、戴防护眼罩。 ： P302+P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗。 P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 P363 - 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
废弃处置	： P501 - 处置内装物/容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理。

物理和化学危险

非此类

健康危害

可能造成皮肤过敏反应

皮肤接触后的症状/后果： 可能造成皮肤过敏反应

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态： 混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.	GHS CN 分类（GB 30000-2013）
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	0.0009 – 0.00225	55965-84-9	急性毒性（经口）类别 3 急性毒性（经皮）类别 2 急性毒性（吸入：粉尘、烟雾）类别 2 皮肤腐蚀/刺激 类别 1C 严重眼损伤/眼刺激 类别 1 皮肤致敏 类别 1A 危害水生环境 – 急性危险 类别 1 (M=10) 危害水生环境 – 长期危险 类别 1 (M=10)

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

组分	浓度或浓度范围（质量分 数，%）	CAS No.	GHS CN 分类（GB 30000- 2013）
特殊浓度极限值：			
名称	产品 标识符	特殊浓度极限值（%）	
5-氯-2-甲基-3(2H) 异噻唑酮 、2-甲基 3(2H) 异噻唑酮混 合物	CAS 编号：55965-84- 9	(0.0015 ≤ C ≤ 100) 皮肤致敏物 1A 类； H317 (0.06 ≤ C < 0.6) 眼刺激 2 类；H319 (0.06 ≤ C < 0.6) 皮肤刺激 2 类；H315 (0.6 ≤ C ≤ 100) 严重眼损伤 1 类；H318 (0.6 ≤ C ≤ 100) 皮肤腐蚀 1C 类；H314	

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 吸入

： 将患者从污染区域转移至空气新鲜处。
如感觉不适，须求医/就诊。
- 皮肤接触

： 以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医
- 眼睛接触

： 防范起见以水冲洗眼睛。
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
刺激状况持续时，咨询眼科医师
- 食入

： 以清水冲洗口腔。
勿催吐。
求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

- 皮肤接触后的症状/后果

： 可能造成皮肤过敏反应

对保护施救者的忠告

- 没有更进一步的信息

对医生的特别提示

- 其他医疗意见或处理方式

： 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂

： 化学干粉、CO2 或水喷雾或常规泡沫

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

不适用灭火剂	: 大量水柱
特别危险性	
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	: 可能释放有毒烟雾 碳氧化物 (CO、CO2)
灭火注意事项及防护措施	
灭火方法	: 没有更进一步的信息
消防时的防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 完整的身体防护 独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施	: 远离热源
一般措施	: 确保有合适的通风系统 避免与皮肤接触
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备	: 见第 8 部分关于该使用的个人防护
------	---------------------

应急人员

防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动 见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序	: 在污染区域设置标记并禁止未经许可的人员进入

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水	
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局	

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	: 没有更进一步的信息
收容方法	: 使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	: 没有更进一步的信息
其他信息	: 用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项和措施：确保有合适的通风系统
避免跟皮肤接触。
- 卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
如果在皮肤上，脱去污染的衣物
- 局部通风和全面通风：确保有合适的通风系统

储存

- 储存条件：储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
储存在密封容器中
- 包装/容器材料：没有更进一步的信息
- 不兼容物质：氧化剂。胺。还原剂。硫醇。
- 贮藏温度：4 – 8 °C
- 火源控制措施：远离热源

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

- 确保工作点通风良好
- 在所有有潜在接触可能的地点附近皆应该安装洗眼器及安全冲淋设备

个体防护装备

- 环境接触控制：避免将产品直接排入环境中
- 手防护：防护手套
(ISO 374-1)
突破时间：见供应商建议
- 眼面防护：安全眼镜
(ISO 16321-1)
- 皮肤和身体防护：穿戴适当的防护服

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

呼吸系统防护：在正常使用条件下不需要

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 无资料
颜色	: 黄色
气味	: 无味
pH	: 无资料
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在日常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 日常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

禁配物	: 氧化剂 胺 还原剂 硫醇
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (经皮)	: 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (吸入)	: 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
---------	--------------------------

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
-----------	--------------------------

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏	: 可能造成皮肤过敏反应。
----------	---------------

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
----------	--------------------------

致癌性

致癌性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
-----	--------------------------

生殖毒性

生殖毒性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
------	--------------------------

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
-----------------	--------------------------

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
-----------------	--------------------------

吸入危害

吸入危害	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
------	--------------------------

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
没有更进一步的信息

持久性和降解性

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装：没有更进一步的信息
其他信息：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议：将本产品及其容器交至专门处理危险或特殊废物的收集中心清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG） / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 含有列入物质
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物 (CAS 编号 55965-84-9)

危险化学品安全管理条例 (国务院令第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 含有危险化学品
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物

第 16 部分 其他信息

参考文献 : 供应商安全资料表
ECHA (欧洲化学品管理局)

化学品安全技术说明书

Calibrators (CAL) and Quality Controls (QC)

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 2025/11/03

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: CutX Buffer
化学品英文名称	: CutX Buffer
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于重新悬浮 CutXmise (酶) 的溶液
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

清澈的。无色。无味

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

无资料

物理和化学危险

非此类

健康危害

毒性危害 : 非此类

皮肤接触后的症状/后果 : 重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态：混合物。
根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入：将患者从污染区域转移至空气新鲜处。
如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触：以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医

眼睛接触：防范起见以水冲洗眼睛。
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
刺激状况持续时，咨询眼科医师

食入：以清水冲洗口腔。
勿催吐。
求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

皮肤接触后的症状/后果：重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂：化学干粉、CO2 或水喷雾或常规泡沫
不适用灭火剂：大量水柱

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾
碳氧化物 (CO、CO2)

灭火注意事项及防护措施

灭火方法：没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施：远离热源
一般措施：确保有合适的通风系统
避免与皮肤接触
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序：在污染区域设置标记并禁止未经许可的人员进入

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法：以大量的水冲洗无法回收的残余物
收容方法：使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息
其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：确保有合适的通风系统
避免跟皮肤接触。
卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
如果在皮肤上，脱去污染的衣物

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

局部通风和全面通风：确保工作点通风良好

储存

储存条件：储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
储存在密封容器中

包装/容器材料：没有更进一步的信息

不兼容物质：氧化剂。胺。还原剂。硫醇。

贮藏温度：4 – 8 °C

火源控制措施：远离热源

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制：避免将产品直接排入环境中

手防护：防护手套
(ISO 374-1)
突破时间：见供应商建议

眼面防护：安全眼镜
(ISO 16321-1)

皮肤和身体防护：穿戴适当的防护服

呼吸系统防护：在正常使用条件下不需要

第 9 部分 理化特性

物理状态：液体

外观：清澈的

颜色：无色

气味：无味

pH：7 – 8

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射
禁配物	: 氧化剂 胺 还原剂 硫醇
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性 (经口)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

急性毒性（经皮）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
急性毒性（吸入）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

CutX Buffer	
pH	7 – 8

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

CutX Buffer	
pH	7 – 8

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

致癌性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

生殖毒性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

吸入危害：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

持久性和降解性

CutX Buffer	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装	：没有更进一步的信息
其他信息	：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议	：将本产品及其容器交至专门处理危险或特殊废物的收集中心清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG） / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定

化学品安全技术说明书

CutX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

第 16 部分 其他信息

参考文献

: 供应商安全资料表
ECHA (欧洲化学品管理局)

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: CutX Stop
化学品英文名称	: CutX Stop
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 France Grenoble Cedex 9
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: NRCC: 0532 83889090 CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于停止酶消化的溶液
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述


清澈的。无色。辛辣的。可能腐蚀金属。吞咽可能有害。造成严重皮肤灼伤和眼损伤

GHS 危险性类别

物理性危险	: 金属腐蚀物 类别 1
健康危害	: 急性毒性（经口） 类别 5 : 皮肤腐蚀/刺激 类别 1B : 严重眼损伤/眼刺激 类别 1

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

象形图 (GHS CN)	: 
信号词 (GHS CN)	: 危险。
危险说明 (GHS CN)	: H290 - 可能腐蚀金属 H303 - 吞咽可能有害

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

防范说明 (GHS CN)	H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
预防措施	: P260 - 不要吸入 蒸气。 P280 - 戴防护手套、穿防护服、戴防护眼罩。
事故响应	: P301+P330+P331 - 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。 P303+P361+P353 - 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P304+P340 - 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 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。 P310 - 立即呼叫 解毒中心或医生。 P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。
废弃处置	: P501 - 处置内装物/容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理。

物理和化学危险

可能腐蚀金属

健康危害

吞咽可能有害

造成严重皮肤灼伤和眼损伤

眼睛接触后的症状/后果

摄入后的症状/后果

吸入后的症状/后果

皮肤接触后的症状/后果

: 造成严重眼损伤
: 口腔、食道和胃肠道灼热、吞咽可能有害
: 对呼吸道具腐蚀性
: 造成严重皮肤灼伤

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.	GHS CN 分类（GB 30000-2013）
甲酸	10 – 15	64-18-6	易燃液体 类别 3 金属腐蚀物 类别 1 急性毒性（经口）类别 4 急性毒性（吸入：蒸气）类别 3 皮肤腐蚀/刺激 类别 1A 严重眼损伤/眼刺激 类别 1
特殊浓度极限值：			
名称	产品 标识符	特殊浓度极限值（%）	
甲酸	CAS 编号：64-18-6	(2 ≤ C < 10) 眼刺激 2 类；H319 (2 ≤ C < 10) 皮肤刺激 2 类；H315 (10 ≤ C < 90) 皮肤腐蚀 1B 类；H314 (10 ≤ C ≤ 100) 严重眼损伤 1 类；H318 (85 < C ≤ 100) 易燃液体 3 类；H226 (90 ≤ C ≤ 100) 皮肤腐蚀 1A 类；H314	

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

一般急救措施	：若有任何疑问，或者症状持续时，寻求医疗帮助
吸入	：将患者从污染区域转移至空气新鲜处。 如有呼吸系统病症：如误吸入，立即求医
皮肤接触	：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。 立即用大量清水冲洗。 立即呼叫解毒中心或医生。
眼睛接触	：立即以大量清水冲洗眼睛至少 15 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。 立即咨询眼科医生
食入	：以清水冲洗口腔。 具腐蚀性，不得催吐。 立即呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

眼睛接触后的症状/后果	：造成严重眼损伤
摄入后的症状/后果	：口腔、食道和胃肠道灼热 吞咽可能有害

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

吸入后的症状/后果：对呼吸道具腐蚀性
皮肤接触后的症状/后果：造成严重皮肤灼伤

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂：化学干粉、CO2 或水喷雾或常规泡沫
不适用灭火剂：大量水柱

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾
碳氧化物（CO、CO2）

灭火注意事项及防护措施

灭火方法：以水喷雾来冷却暴露在高温中的容器
消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施：远离热源
一般措施：对泄漏区域进行通风
避免接触皮肤、眼睛及衣物
不要吸入 蒸气。
仅限有资质的人员在穿戴适当防护装备的情况下进行处理
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序：撤离现场。

应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

应急处置程序
见第 8 部分关于该使用的个人防护
：疏散危险区域
如能保证安全，设法堵塞泄漏。
在污染区域设置标记并禁止未经许可的人员进入

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法
：以大量的水冲洗无法回收的残余物
收容方法
：使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施
：没有更进一步的信息
其他信息
：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施
：确保工作点通风良好
严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
不要吸入蒸气
卫生措施
：立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域
局部通风和全面通风
：确保工作点通风良好

储存

储存条件
：储存在阴凉且通风良好的地点
储存在密封容器中
包装/容器材料
：没有更进一步的信息
不兼容物质
：强碱。金属。
贮藏温度
：4 – 8 °C
火源控制措施
：远离热源
包装方法
：储存在原始包装中

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

甲酸 (64-18-6)	
中国 - 职业接触限值	
本地名称	甲酸 # Formic acid
OEL PC-TWA	10 mg/m³
OEL PC-STEL	20 mg/m³
标准来源	GBZ 2.1-2019

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

在所有有潜在接触可能的地点附近皆应该安装洗眼器及安全冲淋设备

个体防护装备

环境接触控制：避免将产品直接排入环境中

手防护：防护手套
(ISO 374-1)
突破时间：见供应商建议

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
	氯丁橡胶 (HNBR)。	6 (> 480 分钟)。	0,5		
	丁基橡胶。	6 (> 480 分钟)。	0,7		

眼面防护：防飞溅护目镜或面镜
(ISO 16321-1)

皮肤和身体防护：穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护：通风不足时，配戴适当的呼吸装置

装置	过滤类型	条件	标准
防毒面具。	过滤器 E (黄色)。		

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 清澈的
颜色	: 无色
气味	: 辛辣的
pH	: ≤ 6
pH 溶液浓度	: 100 %
熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 可能腐蚀金属
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射
禁配物	: 强碱 金属
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

其他性质：没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性（经口）： 吞咽可能有害。
急性毒性（经皮）： 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
急性毒性（吸入）： 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

CutX Stop	
ATE CN（经口）	5000 mg/kg 体重
甲酸 (64-18-6)	
LD50 经口 大鼠	500 mg/kg 体重 (专家见解)
大鼠经皮 LD50	> 2000 mg/kg 体重/天 （OECD 402 方法）
LC50 吸入 - 大鼠 (蒸气)	7.4 mg/l/4 小时 (专家见解)

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激： 造成严重皮肤灼伤。

CutX Stop	
pH	≤ 6

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激： 造成严重眼损伤.

CutX Stop	
pH	≤ 6

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏： 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性： 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

致癌性： 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

生殖毒性： 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

吸入危害：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

甲酸 (64-18-6)	
鱼类 LC50	130 mg/l/96 小时 (Danio rerio (OECD 203 方法))
EC50 水蚤	365 mg/l/48 小时 (大型蚤 (水蚤) (OECD 202 方法))
ErC50 藻类	1240 mg/l/72 小时 ((Raphidocelis subcapitata) (OECD 201 方法))
NOEC 慢性，甲壳类	≥ 100 mg/l/ 21 日 (大型蚤 (水蚤) (OECD 211 方法))
NOEC 慢性，藻类	< 76.8 mg/l/72 小时 ((Raphidocelis subcapitata) (OECD 201 方法))

持久性和降解性

CutX Stop	
持久性和降解性	无资料。
甲酸 (64-18-6)	
持久性和降解性	易生物降解。
生物降解性	92 % (OECD 301D 方法)

潜在的生物累积性

甲酸 (64-18-6)	
潜在的生物累积性	不具生物降解潜力
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	-2.3 – -1.9 (测试方式 EU A.8)

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

土壤中的迁移性

甲酸 (64-18-6)	
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	< 1.25 （OECD 121 方法）
生态学 - 土壤	活动力极强。

其他环境有害作用





分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装	：没有更进一步的信息
其他信息	：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议	：将包装完全清空再丢弃 依现行法规回收或清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG） / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
3412	3412	3412	3412
正式运输名称			
甲酸	甲酸	FORMIC ACID	Formic acid
运输危险性分类			
8	8	8	8
			
包装类别			
II。	II。	II。	II.

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
环境危害			
对环境有危险性: 否	对环境有危险性: 否	对环境有危险性: 否 海洋污染物: 否	对环境有危险性: 否

运输注意事项

包装方法：储存在原始包装中

道路运输 (JT/T 617)

分类代码 (JT/T 617)：C3。
有限数量 (JT/T 617)：1L。
例外数量 (JT/T 617)：E2。
包装指南 (JT/T 617)：P001, IBC02。
混合包装规定 (JT/T 617)：MP15。
可移动罐柜和散装容器的指南 (JT/T 617)：T7。
可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (JT/T 617)：TP2。
罐体代码 (JT/T 617)：L4BN。
罐式运输车辆 (JT/T 617)：AT。
运输类别 (JT/T 617)：2。
隧道通行限制代码 (JT/T 617)：E。
危险性识别号 (JT/T 617)：80。
矩形标志牌 (JT/T 617)：



关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

有限数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))：1L。
例外数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))：E2。
包装指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))：P001, IBC02。
可移动贮罐和散货集装箱特殊指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))：T7。

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: TP2。
海运 (IMDG)	
限制数量 (国际海运危险货物规则 (IMDG))	: 1 L。
除外量 (IMDG)	: E2。
包装指示 (IMDG)	: P001。
IBC 包装指示 (IMDG)	: IBC02。
罐体导则 (IMDG)	: T7。
罐体特殊规定 (IMDG)	: TP2。
应急措施表 (失火)	: F-A。
应急措施表 (泄漏)	: S-B。
积载类别 (IMDG)	: A。
装载和处置 (IMDG)	: SW2。
隔离 (IMDG)	SGG1, SG36, SG49。
航空运输 (IATA)	
PCA (客运和货运) 例外数量 (IATA)	: E2。
PCA (客运和货运) 限制数量 (IATA)	: Y840。
PCA (客运和货运) 限制数量最大净数量 (IATA)	: 0.5L。
PCA (客运和货运) 包装指示 (IATA)	: 851。
PCA (客运和货运) 最大净数量 (IATA)	: 1L。
CAO (仅限货机) 包装指示 (IATA)	: 855。
CAO (仅限货机) 最大净数量 (IATA)	: 30L。
ERG 代码 (IATA)	: 8L。

第 15 部分 法规信息

危险化学品安全管理条例	: 危险化学品目录 (2015 版) 1175, 甲酸
-------------	--------------------------------

化学品安全技术说明书

CutX Stop

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

铁路危险货物运输管理规则	: 铁路危险货物品名表（2009 版） 81101, 甲酸
新化学物质环境管理登记办法（生态环境部 2020 第 12 号令）	
中国现有化学物质名录 (IECSC)	: 含有列入物质 甲酸 (CAS 编号 64-18-6)
危险化学品安全管理条例（国务院令 第 591 号）	
危险化学品目录（2015 版）	: 含有危险化学品 甲酸 (CAS 编号 64-18-6) 视为危险化学品
中华人民共和国职业病防治法	
职业病危害因素分类目录	: 含有列入物质 甲酸 (CAS 编号 64-18-6)
其他国内法规名录或清单	
GB12268 危险货物品名表	: 含有列入物质 甲酸 (CAS 编号 64-18-6)

第 16 部分 其他信息

参考文献	: 供应商安全资料表 ECHA（欧洲化学品管理局）
------	------------------------------

缩略语和首字母缩写

EC50	半数效应浓度
ATE	急性毒性估计值
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
LD50	半数致死剂量
NOEC	无可观察效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
OEL	职业暴露限值

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: 胰蛋白酶
化学品英文名称	: Trypsin
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: NRCC: 0532 83889090 CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于蛋白质消化的酶
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述


紧急情况概述

白色。无味。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。可能造成呼吸道刺激

GHS 危险性类别

健康危害	: 皮肤腐蚀/刺激 类别 2 : 严重眼损伤/眼刺激 类别 2 : 呼吸道致敏 类别 1 : 特异性靶器官毒性（一次接触） 类别 3（呼吸道刺激）
环境危害	: 危害水生环境 – 急性危险 非此类 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

标示元素

象形图 (GHS CN)	: 
信号词 (GHS CN)	: 危险。
危险说明 (GHS CN)	: H315 - 造成皮肤刺激 H319 - 造成严重眼刺激

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

	H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难 H335 - 可能造成呼吸道刺激。
防范说明 (GHS CN)	
预防措施	: P261 - 避免吸入 粉尘。 P280 - 戴防护手套、穿防护服、戴防护眼罩。
事故响应	: P304+P340 - 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 P337+P313 - 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 P342+P311 - 如有呼吸系统病症：呼叫 解毒中心、医生。
废弃处置	: P501 - 处置内装物/容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理。

物理和化学危险

非此类

健康危害

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

可能造成呼吸道刺激

眼睛接触后的症状/后果 : 造成严重眼刺激

吸入后的症状/后果 : 可能造成呼吸道刺激、吸入可能导致过敏或哮喘病 症状或呼吸困难

皮肤接触后的症状/后果 : 造成皮肤刺激

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 物质。

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

组分	浓度或浓度范围（质量分 数，%）	CAS No.	GHS CN 分类（GB 30000- 2013）
胰蛋白酶	100	9002-07-7	皮肤腐蚀/刺激 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 类别 2 呼吸道致敏 类别 1 特异性靶器官毒性（一次接 触） 类别 3（呼吸道刺激） 危害水生环境 – 急性危险 非 此类 (基于可得的数据，不 符合分类标准)

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 吸入

： 将患者从污染区域转移至空气新鲜处。
如有呼吸系统病症：如误吸入，立即求医
- 皮肤接触

： 以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医
- 眼睛接触

： 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。
刺激状况持续时，咨询眼科医师
- 食入

： 以清水冲洗口腔。
如感觉不适，须求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

- 眼睛接触后的症状/后果

： 造成严重眼刺激
- 吸入后的症状/后果

： 可能造成呼吸道刺激
吸入可能导致过敏或哮喘病 症状或呼吸困难
- 皮肤接触后的症状/后果

： 造成皮肤刺激

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式： 对症治疗

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂：可使用所有灭火剂
- 不适用灭火剂：没有更进一步的信息

特别危险性

- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒蒸气
碳氧化物（CO、CO2）

灭火注意事项及防护措施

- 灭火方法：以水喷雾来冷却暴露在高温中的容器
- 消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 火源控制措施：远离热源
- 一般措施：对泄漏区域进行通风
勿吸入粉尘
避免接触皮肤及眼睛
- 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

- 防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急人员

- 防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护
- 应急处置程序：如能保证安全，设法堵塞泄漏。

环境保护措施

- 避免渗入排水沟及公共用水
- 本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 清洁方法：没有更进一步的信息
- 收容方法：以水雾喷散/稀释粉尘云

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

防止发生次生灾害的预防措施

- 防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息
- 其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项和措施：
 - 使用足够的通风以降低粉尘浓度
 - 避免粉尘形成或散布
 - 勿吸入粉尘
 - 避免跟眼睛和皮肤接触。
- 卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
- 局部通风和全面通风：确保工作点通风良好

储存

- 储存条件：储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
- 包装/容器材料：没有更进一步的信息
- 贮藏温度：4 – 8 °C
- 火源控制措施：远离热源
- 包装方法：储存在原始包装中

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

- 没有更进一步的信息

生物限值

- 没有更进一步的信息

监测方法

- 没有更进一步的信息

工程控制

- 确保有合适的通风系统
- 在所有有潜在接触可能的地点附近皆应该安装洗眼器及安全冲淋设备

个体防护装备

- 手防护：
 - 防护手套
 - (ISO 374-1)
 - 突破时间：见供应商建议

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
	丁腈橡胶 (NBR)，氯丁橡胶 (HNBR)。	5 (> 240 分钟)。	> 0,3		

- 眼面防护：护目镜 (ISO 16321-1)
- 皮肤和身体防护：穿戴适当的防护衣物
- 呼吸系统防护：通风不足时：P3 过滤防尘面罩

第 9 部分 理化特性

- 物理状态：固体
- 外观：无资料
- 颜色：白色
- 气味：无味
- pH：无资料
- 熔点：无资料
- 凝固点：不适用
- 沸点：不适用
- 闪点：无资料
- 自燃温度：无资料
- 分解温度：无资料
- 可燃性：不易燃
- 蒸气压：无资料
- 相对蒸气密度(空气以 1 计)：无资料
- 密度： $> 1.32 - < 1.42 \text{ g/cm}^3$
- 溶解性：无资料
- 正辛醇/水分配系数 (Log Pow)：无资料
- 正辛醇/水分配系数 (Log Kow)：-1.3 （等同或类似于 OECD 指南 107）
- 爆炸下限：无资料
- 爆炸上限：无资料
- 放射性：否
- 爆炸性特性：非爆炸性
- 氧化性：无氧化性

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射
禁配物	: 就我们所知没有
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性 (经口)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (经皮)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (吸入)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
皮肤腐蚀/刺激	
皮肤腐蚀/刺激	: 造成皮肤刺激。
严重眼损伤/眼刺激	
严重眼损伤/眼刺激	: 造成严重眼刺激。
呼吸道或皮肤致敏	
呼吸道或皮肤致敏	: 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
生殖细胞致突变性	
生殖细胞致突变性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
致癌性	
致癌性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
生殖毒性	
生殖毒性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
特异性靶器官系统毒性 一次接触	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	: 可能造成呼吸道刺激。
特异性靶器官系统毒性 反复接触	
特异性靶器官系统毒性 反复接触	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

胰蛋白酶 (9002-07-7)	
NOAEL (经口,大鼠,28 天)	≥ 3420 KMTU/kg 体重/天

吸入危害

吸入危害：非此类。技术上无法得到数据

胰蛋白酶 (9002-07-7)	
密度	> 1.32 – < 1.42 g/cm³

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

胰蛋白酶 (9002-07-7)	
EC50 水蚤	> 24.7 mg/l/48 小时 (大型蚤（水蚤）（OECD 202 方法）)
ErC50 藻类	> 24.7 mg/l/72 小时 ((Raphidocelis subcapitata)（OECD 201 方法）)
NOEC 慢性，藻类	> 2.5 mg/l/72 小时 ((Raphidocelis subcapitata)（OECD 201 方法）)
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	-1.3 （等同或类似于 OECD 指南 107）

持久性和降解性

胰蛋白酶 (9002-07-7)	
持久性和降解性	易生物降解。
生物降解性	79 %

潜在的生物累积性

胰蛋白酶 (9002-07-7)	
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	见第 12.1 章生态毒性-1.3 （等同或类似于 OECD 指南 107）

土壤中的迁移性

胰蛋白酶 (9002-07-7)	
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	见第 12.1 章生态毒性-1.3 （等同或类似于 OECD 指南 107）

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 13 部分 废弃处置

- 废弃化学品

: 依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
- 被污染的容器和包装

: 没有更进一步的信息
- 其他信息

: 没有更进一步的信息
- 产品/包装物处置建议

: 将包装完全清空再丢弃
依现行法规回收或清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG） / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

- 道路运输 (JT/T 617)

未规定
- 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG）

未规定
- 海运（IMDG）

未规定
- 航空运输（IATA）

未规定

化学品安全技术说明书

CutXmise

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 2025/11/03

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法（生态环境部 2020 第 12 号令）

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 列入
胰蛋白酶 (CAS 编号 9002-07-7)

危险化学品安全管理条例（国务院令 591 号）

危险化学品目录（2015 版）: 视为危险化学品

第 16 部分 其他信息

参考文献 : ECHA（欧洲化学品管理局）
供应商安全资料表

缩略语和首字母缩写

EC50	半数效应浓度
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
NOEC	无可观察效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
UN RTDG	联合国危险货物运输建议书

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: mAbXmise plate
化学品英文名称	: mAbXmise plate
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: NRCC: 0532 83889090 CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 将样品滴入含有干燥 SIL 单克隆抗体的 mAbXmise 板中，该抗体可用作定量分析的内标。加入样品后，这些 SIL 蛋白会重新悬浮。
化学品的限制用途	: 没有更进一步的信息

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

吞咽有害

GHS 危险性类别

健康危害 : 急性毒性（经口）类别 4

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

象形图 (GHS CN)



信号词 (GHS CN)

: 警告。

危险说明 (GHS CN)

: H302 - 吞咽有害。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

: P264 - 作业后彻底清洗手部、前臂及脸部。
P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

事故响应

: P301+P310 - 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。

P330 - 漱口。

废弃处置

: P501 - 处置内装物/容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理。

物理和化学危险

非此类

健康危害

吞咽有害

摄入后的症状/后果

: 吞咽有害

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态

: 混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.	GHS CN 分类（GB 30000-2013）
血清白蛋白	≥ 85	9048-46-8	急性毒性（经口）类别 4

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

: 将患者从污染区域转移至空气新鲜处。

如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触

: 以肥皂水清洗。

如刺激持续，就医

眼睛接触

: 防范起见以水冲洗眼睛。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

刺激状况持续时，咨询眼科医师

食入

: 以清水冲洗口腔。

无医生指导下，勿催吐。

如感觉不适，须求医/就诊。

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

最重要的症状和健康影响

摄入后的症状/后果： 吞咽有害

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式： 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂： 可使用所有灭火剂
不适用灭火剂： 没有更进一步的信息

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物： 可能释放有毒烟雾
碳氧化物（CO、CO2）

灭火注意事项及防护措施

灭火方法： 以水喷雾来冷却暴露在高温中的容器
消防时的防护装备： 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施： 远离热源
一般措施： 对泄漏区域进行通风
避免与皮肤接触
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序： 没有更进一步的信息

非应急人员

防护装备： 关于个人防护用品信息，参见第 8 部分。

应急人员

防护装备： 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序： 如能保证安全，设法堵塞泄漏。

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法：没有更进一步的信息
收容方法：没有更进一步的信息

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息
其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：确保工作点通风良好
避免跟眼睛和皮肤接触。
卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
如果在皮肤上，脱去污染的衣物
局部通风和全面通风：没有更进一步的信息

储存

储存条件：储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
包装/容器材料：没有更进一步的信息
不兼容物质：强氧化剂。
火源控制措施：远离热源

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

个体防护装备

环境接触控制	: 避免将产品直接排入环境中
手防护	: 防护手套 (ISO 374-1) 突破时间: 见供应商建议
眼面防护	: 安全眼镜 (ISO 16321-1)
皮肤和身体防护	: 穿戴适当的防护服
呼吸系统防护	: 在正常使用条件下不需要

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 固体
外观	: 无资料
颜色	: 无色
气味	: 无资料
pH	: 7
pH 溶液浓度	: 100 %
熔点	: 无资料
凝固点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、太阳直射
禁配物	: 强氧化剂
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口)	: 吞咽有害。
急性毒性 (经皮)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (吸入)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

mAbXmise plate	
ATE CN (经口)	584.53 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
---------	--------------------------

mAbXmise plate	
pH	7

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
-----------	--------------------------

mAbXmise plate	
pH	7

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
----------	--------------------------

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
----------	--------------------------

致癌性

致癌性	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)
-----	--------------------------

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

生殖毒性

生殖毒性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

吸入危害：非此类。(技术上无法得到数据)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
没有更进一步的信息

持久性和降解性

mAbXmise plate	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装：没有更进一步的信息
其他信息：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议：将本产品及其容器交至专门处理危险或特殊废物的收集中心清除

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/11/03

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG） / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书（UN RTDG）

未规定

海运（IMDG）

未规定

航空运输（IATA）

未规定

第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

mAbXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 2025/11/03

第 16 部分 其他信息

参考文献

: 供应商安全资料表
ECHA (欧洲化学品管理局)

缩略语和首字母缩写

ATE	急性毒性估计值
UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: NeutralX Buffer
化学品英文名称	: NeutralX Buffer
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: 用于调节 pH 值的溶液（根据需要）
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

清澈的。无色。无味

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

无资料

物理和化学危险

非此类

健康危害

毒性危害 : 非此类

皮肤接触后的症状/后果 : 重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

环境危害

非此类

其他危害

就我们所知没有

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态：混合物。
根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入：将患者从污染区域转移至空气新鲜处。
如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触：以肥皂水清洗。
如刺激持续，就医

眼睛接触：防范起见以水冲洗眼睛。
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
刺激状况持续时，咨询眼科医师

食入：以清水冲洗口腔。
勿催吐。
求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

皮肤接触后的症状/后果：重复或长时间接触可能在敏感人士身上引起过敏反应

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式：对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂：化学干粉、CO2 或水喷雾或常规泡沫
不适用灭火剂：大量水柱

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾
碳氧化物 (CO、CO2)

灭火注意事项及防护措施

灭火方法：没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施：远离热源
一般措施：确保有合适的通风系统
避免与皮肤接触
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护
应急处置程序：在污染区域设置标记并禁止未经许可的人员进入

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水
本产品若流入下水道或公共水域，立即通知有关当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法：没有更进一步的信息
收容方法：使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息
其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：确保有合适的通风系统
避免跟皮肤接触。
卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
如果在皮肤上，脱去污染的衣物

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

局部通风和全面通风 : 确保工作点通风良好

储存

储存条件 : 储存在干燥、阴凉且通风良好的地点
储存在密封容器中

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

不兼容物质 : 氧化剂。胺。还原剂。硫醇。

贮藏温度 : 4 – 8 °C

火源控制措施 : 远离热源

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免将产品直接排入环境中

手防护 : 防护手套
(ISO 374-1)
突破时间: 见供应商建议

眼面防护 : 安全眼镜
(ISO 16321-1)

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 在正常使用条件下不需要

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 清澈的

颜色 : 无色

气味 : 无味

pH : ≥ 8

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

熔点	: 不适用
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在日常操作及储存条件下稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 避免高温、阳光直射
禁配物	: 氧化剂 胺 还原剂 硫醇
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性 (经口)	: 非此类。(基于可得的数据, 不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

- 急性毒性（经皮）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 急性毒性（吸入）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

皮肤腐蚀/刺激

- 皮肤腐蚀/刺激

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

NeutralX Buffer	
pH	≥ 8

严重眼损伤/眼刺激

- 严重眼损伤/眼刺激

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

NeutralX Buffer	
pH	≥ 8

呼吸道或皮肤致敏

- 呼吸道或皮肤致敏

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

- 生殖细胞致突变性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

- 致癌性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

- 生殖毒性

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

- 特异性靶器官系统毒性 一次接触

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

- 特异性靶器官系统毒性 反复接触

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

- 吸入危害

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 危害水生环境，短期（急性）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 危害水生环境，长期（慢性）

：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
- 没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

持久性和降解性

NeutralX Buffer	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：无资料 (基于可得的数据，不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
被污染的容器和包装	：没有更进一步的信息
其他信息	：没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议	：将本产品及其容器交至专门处理危险或特殊废物的收集中心清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG）/ IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定

化学品安全技术说明书

NeutralX Buffer

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

第 16 部分 其他信息

参考文献

: 供应商安全资料表
ECHA (欧洲化学品管理局)

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: PuriXmise plate
化学品英文名称	: PuriXmise plate
企业名称	: PROMISE PROTEOMICS
地址	: 7 Parvis Louis NeelBHT 52A - CS20050 Grenoble Cedex 9, France
邮政编码	: 38040
电话号码	: +33 (0)4 38 02 36 50
电子邮件地址	: contact@promise-proteomics.com
网站	: https://promise-proteomics.com & https://www.mabxmise.com/
应急咨询电话	: CHEMTREC: 400 120 4937 (CN) CHEMTREC: +65 3163 8374 (HK)
化学品的推荐用途	: IgG 筛查
化学品的限制用途	: 仅供专业使用

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

----- 待完成 -----

GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标示元素

无资料

物理和化学危险

非此类

健康危害

毒性危害 : 非此类

症状/后果 : 就我们所知没有

环境危害

非此类

其他危害

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 2025/07/24

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态：混合物。

根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

一般急救措施	：若有任何疑问，或者症状持续时，寻求医疗帮助
吸入	：将患者从污染区域转移至空气新鲜处
皮肤接触	：以肥皂水清洗。
	如刺激持续，就医
眼睛接触	：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。
	刺激状况持续时，咨询眼科医师
食入	：以清水冲洗口腔。
	勿催吐。
	不适时须就医

最重要的症状和健康影响

症状/后果	：就我们所知没有
-------	----------

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式	：对症治疗
-------------	-------

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂	：可使用所有灭火剂
不适用灭火剂	：没有更进一步的信息

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	：可能释放有毒烟雾 碳氧化物（CO、CO2）
------------------	---------------------------

灭火注意事项及防护措施

灭火方法	：没有更进一步的信息
------	------------

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

消防时的防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
完整的身体防护
独立的呼吸防护装置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施：对泄漏区域进行通风
溢出时，建造围堤或使用吸收材料吸收，以阻止本产品流入排水沟或水流中

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：见第 8 部分关于该使用的个人防护

非应急人员

防护装备：见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
见第 8 部分关于该使用的个人防护

应急处置程序：如能保证安全，设法堵塞泄漏。

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法：没有更进一步的信息

收容方法：使用沙子/蛭石/土壤吸收泼溅出来的物质

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息

其他信息：用适当的并贴有标签的容器收集所有废物，依当地现行有效规定进行处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：确保工作点通风良好

卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手

局部通风和全面通风：确保工作点通风良好

储存

储存条件：放置在阴凉、通风良好的地方

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

包装/容器材料	: 没有更进一步的信息
贮藏温度	: 4 – 8 °C
包装方法	: 储存在原始包装中

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制	: 避免将产品直接排入环境中
手防护	: 防护手套 (ISO 374-1) 突破时间: 见供应商建议
眼面防护	: 护目镜 (ISO 16321-1)
皮肤和身体防护	: 穿戴适当的防护衣物
呼吸系统防护	: 在正常使用且有适当通风的条件下无呼吸防护要求

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 固体
外观	: 无资料
气味	: 无资料
pH	: 无资料
熔点	: 无资料
凝固点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 本产品在正常操作及储存条件中稳定
反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 依据建议的储存与操作（见第 7 章）
禁配物	: 就我们所知没有
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性（经口）	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
急性毒性（经皮）	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
急性毒性（吸入）	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
皮肤腐蚀/刺激	
皮肤腐蚀/刺激	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
严重眼损伤/眼刺激	
严重眼损伤/眼刺激	: 非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

致癌性

致癌性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

生殖毒性

生殖毒性：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

吸入危害

吸入危害：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)
没有更进一步的信息

持久性和降解性

PuriXmise plate	
持久性和降解性	无资料。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)：非此类。(基于可得的数据，不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 2025/07/24

第 13 部分 废弃处置

- 废弃化学品

: 依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置。
- 被污染的容器和包装

: 没有更进一步的信息
- 其他信息

: 没有更进一步的信息
- 产品/包装物处置建议

: 将包装完全清空再丢弃
依现行法规回收或清除

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG） / IMDG / IATA

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)			
运输法规没有记载货品危害性			
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定

运输注意事项

- 道路运输 (JT/T 617)

未规定
- 关于危险货物运输的建议书（UN RTDG）

未规定
- 海运（IMDG）

未规定
- 航空运输（IATA）

未规定

化学品安全技术说明书

PuriXmise plate

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号: 2025/07/24

第 15 部分 法规信息

没有更进一步的信息

第 16 部分 其他信息

参考文献

： 供应商安全资料表
ECHA（欧洲化学品管理局）

缩略语和首字母缩写

UN RTDG	联合国危险货物运输建议书
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规

化学品安全说明书 (SDS)，中国

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。