



化学品安全技术说明书

MSDS / SDS

产品名称：CA芋螺环肽溶液

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

创建日期：2024-12-20

修订日期:-

版本： 1.0

第 1 部分：化学品及企业标识

产品信息

中文名称：CA芋螺环肽溶液

CB 号：无资料

CAS 号：31014-78-5

INCI名称：精氨酸/赖氨酸多肽

INCI英文名称：ARGININE/LYSINE POLYPEPTIDE

已确认用途：化妆品

提供者信息

企业名称：上海酵诚生物技术有限公司

企业地址：上海市奉贤区茂园路659号科技创业大楼五楼

企业电话：13917414226

第 2 部分：危险性概述

紧急情况概述

吞咽可能有害，请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
如呼吸停止，进行人工呼吸，呼叫急救中心/医生。

GHS 危险性类别

无资料。

GHS 标签要素，包括防范说明

象形图 无资料

信号词 无资料

危险申明



无资料

物理和化学危险

目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。

健康危害

吸入 吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。

食入 意外食入本品可能对个体健康有害。

皮肤接触 通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。

眼睛 眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

环境危害

目前掌握信息，没有环境的危害。

其它危害物

-无

第 3 部分：成分/组成信息

组份	浓度或浓度范围（质量百分比%）	CAS No.
精氨酸/赖氨酸多肽	0.09-0.15%	31014-78-5
水	69.35-70.41%	7732-18-5
丁二醇	29.5-30.5%	107-88-0

第 4 部分：急救措施

急救措施描述

一般性建议 请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

皮肤接触 常规情况下，无危害。不需要紧急救治。

眼睛接触 谨慎起见用水冲洗眼睛。如有不适，就医。

食入 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

吸入 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸困难，给予吸氧。

急救人员的防护 确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。

最重要的症状和健康影响

请参见第11部分。

对保护施救者的忠告

清除所有火源，增强通风



避免接触皮肤和眼睛

避免吸入蒸汽

使用防护装备，包括呼吸面具

对医生的特别提示

根据出现的症状进行针对性处理

注意症状可能会出现延迟

第 5 部分：消防措施

灭火剂

适用灭火剂 使用适用于周围环境的灭火介质

不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制

源于此物质或混合物的特别危险性

火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸汽

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。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。隔离事故现场，禁止无关人员进入。

收容和处理消防水，防止污染环境。

第 6 部分：泄露应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。

尽可能切断泄漏源。消除所有点火源

根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

环境保护措施

无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

尽可能切断泄露源。



泄漏场所曝出通风。

附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。

参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

第 7 部分：操作处置与储存

安全操作的注意事项

在通风良好处进行操作。

穿戴合适的个人防护用具。

避免接触皮肤和进入眼睛。

远离热源、火花、明火和热表面。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。

应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第 10 部分）。

保持容器密封。

远离火种、热源。

库房必须安装避雷设备。

排风系统应设有导除静电的接地装置。

采用防爆型照明、通风设置。

禁止使用易产生火花的设备和工具。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料

第 8 部分：接触控制/个体防护

职业接触限值

无资料

生物限制

无资料

监测方法

EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

GBZ/T 300系列标准 工作场所空气有毒物质测定



工程控制

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备

总要求 没有特殊要求，请参阅下面的描述。

眼睛防护 通常情况下不需要眼睛防护，在生产过程中如果接触到蒸汽/粉尘，佩戴化学护目镜。

手部防护 通常情况下不需要手部防护。

呼吸系统防护 通常情况下不需要呼吸系统防护，如果蒸汽/粉尘浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，戴防尘口罩或防毒面具。

皮肤和身体防护 通常情况下不需要皮肤和身体防护。



第 9 部分：理化特性

外观与性状： 无色或浅黄绿色透明液体

pH值： 7.5-8.5

沸点、初沸点和沸程(°C)： 无资料

熔点/凝固点(°C)： 无资料

相对密度(水以 1 计)： 无资料

气味阈值 (mg/m³)： 无资料

溶解性： 易溶于水

气味： 无味

含盐量： ≤1.0g/L

HPLC纯度： ≥95.0%

浓度： 0.09-0.11g/L

易燃性（固体、气体）： 无资料



第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

危险反应

无数据资料

应避免的条件

无数据资料

禁配物

强氧化剂

危险的分解产物

在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

无数据资料

致癌性

组份	IARC致癌物分类清单	NTP致癌物报告
精氨酸/赖氨酸多肽	未列入	未列入

其他信息

精氨酸/赖氨酸多肽（组分）	
皮肤腐蚀/刺激	无资料
严重眼损伤/刺激	无资料
皮肤致敏	无资料
呼吸致敏	无资料
生殖毒性	无资料
特定目标器官毒性-单次接触	无资料
特定目标器官毒性-反复接触	无资料
吸入危害	无资料



生殖细胞致突变性	无资料
生殖毒性附加危害	无资料

第 12 部分：生态学信息

急性水生毒性

无数据资料

慢性水生毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

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

第 13 部分：废弃处置

废弃化学品

将剩余的和不可回收的溶液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

联合国危险货物编号

欧洲陆运危规： - 国际海运危规： - 国际空运危规： -

联合国（UN）规定的名称



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

运输危险类别

欧洲陆运危规： - 国际海运危规： - 国际空运危规： -

包裹组

欧洲陆运危规： - 国际海运危规： - 国际空运危规： -

环境危险

欧洲陆运危规： 否 国际海运危规海运污染物： 否 国际空运危规： 否

对使用者的特别提醒

无数据资料

第 15 部分：法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章/法规。

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

无



免责声明:

本 MSDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。本 MSDS 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 MSDS 的使用者，须对该 MSDS 的适用性作出独立判断。