

化学品安全技术说明书 (SDS)

报告编号	CAST-01-2022-1516	
样品名称	OPM-293 ProFeed DPM	
委托单位	上海奥浦迈生物科技股份有限公司	
依据	联合国《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）第九修订版	
报告日期	20221027	
化学品安全技术说明书（SDS）请参见附件。		
编制人	审核人	授权签字人
霍健	刘春艳	周丽

中检科健 (天津) 检验检测有限责任公司

Chinese Academy of Surveillance and Testing (Tianjin) Co., Ltd.

地址: 天津市东丽区东丽湖天骥智谷汇智商务园 18, 19, 20 号楼 (300309)

电话: 022-60633695

网址: <http://www.caiqcast.com>



声明

- 一、中检科健（天津）检验检测有限责任公司（以下简称“本机构”）与本报告的委托方不存在任何足以影响本机构独立、客观、公正行为的利害关系。
- 二、本报告中安全技术说明书第 1 部分、第 3 部分信息由委托方提供，本机构不承担证实其信息准确性责任。本报告仅对送检样品负责。
- 三、本报告未加盖“检验检测专用章”无效；未加盖骑缝章无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；
- 五、本报告涂改增删无效；复印件无效。
- 六、本报告存在中英文版本的情况下，英文报告仅供参考，如有疑问，请以中文报告为准。



安全数据单 (SDS)

OPM-293 ProFeed DPM

版本号: 第 1 次修订

报告编号: CAST-01-2022-1516

编制日期: 2022/10/27

修订日期: 2022/10/27

*根据 GHS 第九修订版

1 标识

产品标识

产品中文名称	OPM-293 ProFeed DPM
产品英文名称	OPM-293 ProFeed DPM
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用

产品的推荐用途和限制用途

产品的推荐用途	本品用于研究和细胞培养生产。
产品的限制用途	不能直接用于人或动物的诊断和治疗。

供应商的详细情况

委托单位名称	上海奥浦迈生物科技股份有限公司
委托单位地址	上海市浦东新区紫萍路 908 弄 28 号楼
委托单位邮编	200120
委托单位联系电话	86-021-2078 0255
委托单位传真	86-021-6810 1069
委托单位电子邮箱	Tech-support@opmbiosciences.com
供应商名称	上海奥浦迈生物科技股份有限公司
供应商地址	上海市浦东新区紫萍路 908 弄 28 号楼
供应商邮编	200120
供应商联系电话	86-021-2078 0255
供应商传真	86-021-6810 1069
供应商电子邮箱	Tech-support@opmbiosciences.com

紧急电话号码

紧急电话号码	86-021-2078 0255
--------	------------------

2 危害标识

GHS 危险性类别

依据联合国 GHS 制度 (第九修订版), 该产品分为非危险化学品。

GHS 标签要素

象形图	不适用
信号词	不适用

危险性说明

危险性说明	不适用
-------	-----

防范说明

◆ 预防措施	预防措施	不适用
◆ 事故响应	事故响应	不适用
◆ 安全储存	安全储存	不适用
◆ 废弃处置	废弃处置	不适用

危害描述

◆ 物理和化学危害	无资料
◆ 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	请参阅 SDS 第十二部分。

3 成分/组成信息

物质/混合物

物质/混合物	混合物
--------	-----

组分	CAS No.	EC No.	含量范围 (质量分数,%)
氨基酸盐类	-	-	< 55.73
含铜无机化合物	-	-	< 0.01
含铁无机化合物	-	-	< 0.01

4 急救措施

急救措施描述

一般性建议	急救措施通常是需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。
眼睛接触	用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医。
皮肤接触	常规情况下，无危害。不需要紧急救治。
食入	切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。
吸入	立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
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。

最重要的急性和延迟症状/效应

- 1 请参见第 11 部分。

紧急医疗处理和特殊处理的说明

- 1 根据出现的症状进行针对性处理。
- 2 注意症状可能会出现延迟。

5 消防措施

灭火介质

适当的灭火介质	使用适用于周围环境的灭火介质。
不适当的灭火介质	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害

- 1 火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸气。

消防人员的特殊保护设备和防备措施

- 1 灭火时, 应佩戴呼吸面具 (符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的) 并穿上全身防护服。
- 2 在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。
- 3 防止消防水污染地表和地下水系统。

6 意外释放措施

人身防护、保护设备和应急程序

- 1 保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。
- 2 迅速将人员撤离到安全区域, 远离泄漏区域并处于上风方向。
- 3 使用个人防护装备, 不要吸入粉尘/烟。

环境防备措施

- 1 在确保安全的情况下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
- 2 避免排放到周围环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 1 尽可能切断泄漏源。
- 2 泄漏场所保持通风。
- 3 隔离泄漏污染区, 限制出入。
- 4 建议应急处理人员戴防尘口罩。
- 5 用洁净的铲子收集泄漏物, 置于干净、干燥、盖子较松的容器中, 将容器移离泄漏区。
- 6 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。

7 搬运和存储

安全搬运的防备措施

- 1 在通风良好处进行操作。
- 2 避免进入眼睛。
- 3 远离热源、火花、明火和热表面。

安全储存的条件, 包括任何不相容性

- 1 保持容器密闭。
- 2 避光, 干燥, 储存温度: 2~8°C。
- 3 远离热源、火花、明火和热表面。
- 4 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/人身保护

控制参数

职业接触限值 | 无相关规定

◆ 生物限值

生物限值 | 无相关规定

◆ 监测方法

- 1 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。
- 2 GBZ/T 300 系列标准 工作场所空气有毒物质测定。

工程控制

- 1 保持充分的通风, 特别在封闭区内。
- 2 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
- 3 设置应急撤离通道和必要的泄险区。
- 4 根据良好的工业卫生和安全规范进行操作。

个人防护装备

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, 如果蒸气/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。

9 物理和化学特性

理化特性

物理状态	固体 (粉末)
颜色	淡黄色
气味	无资料
气味临界值	无资料
pH 值	无资料
熔点/凝固点(°C)	无资料
初沸点和沸程(°C)	无资料
闪点(闭杯, °C)	不适用
蒸发速率	不适用
易燃性	不易燃
爆炸上限/下限[% (v/v)]	上限: 无资料; 下限: 无资料
蒸气压	不适用

(相对)蒸气密度(空气=1)	不适用
相对密度(水=1)	无资料
溶解性	无资料
辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度(°C)	无资料
分解温度(°C)	无资料
运动黏度	不适用
颗粒特征	无资料

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性

反应性	与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。
化学稳定性	在正确的使用 and 存储条件下是稳定的。
危害性反应的可能性	无资料。
应避免的条件	潮气。
不相容材料	无资料。
具有危害性的分解产物	在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性

急性毒性	无资料
------	-----

致癌性

组分	IARC 致癌物分类清单	NTP 致癌物报告
氨基酸盐类	未列入	未列入
含铜无机化合物	未列入	未列入
含铁无机化合物	未列入	未列入

其他信息

OPM-293 ProFeed DPM	
皮肤腐蚀/刺激	根据现有资料, 不符合分类标准
严重眼损伤/眼刺激	根据现有资料, 不符合分类标准
皮肤致敏	根据现有资料, 不符合分类标准
呼吸致敏	根据现有资料, 不符合分类标准
生殖毒性	根据现有资料, 不符合分类标准
特定目标器官毒性-单次接触	根据现有资料, 不符合分类标准
特定目标器官毒性-反复接触	根据现有资料, 不符合分类标准
吸入危害	根据现有资料, 不符合分类标准
生殖细胞致突变性	根据现有资料, 不符合分类标准
生殖毒性附加危害	根据现有资料, 不符合分类标准

12 生态学信息

急性水生毒性

急性水生毒性 | 无资料

慢性水生毒性

慢性水生毒性 | 无资料

持久性和降解性

持久性和降解性 | 无资料

生物富集或生物积累性

生物富集或生物积累性 | 无资料

土壤中的迁移性

土壤中的迁移性 | 无资料

PBT 和 vPvB 的结果评价

PBT 和 vPvB 的结果评价 | 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置**废弃处理**

废弃化学品 | 处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。

污染包装物 | 包装物清空后仍可能存在残留物危害, 应远离热和火源, 如有可能返还给供应商循环使用。

废弃注意事项 | 请参阅废弃化学品和污染包装物。

14 运输信息**标签**

运输标签 | 不适用

海运危规 (IMDG-CODE)

IMDG-CODE | 不被管制为危险货物运输

空运 (ICAO/IATA-DG)

IATA-DGR | 不被管制为危险货物运输

公路运输 (UN-ADR)

UN-ADR | 不被管制为危险货物运输

15 管理信息**国际化学品名录**

组分	EC inventory	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AIICS	ENCS
氨基酸盐类	×	×	×	×	×	×	×	×	×
含铜无机化合物	×	×	×	×	×	×	×	×	×

含铁无机化合物	x	x	x	x	x	x	x	x	x
【EC inventory】	欧盟化学品目录								
【TSCA】	美国 TSCA 化学物质名录								
【DSL】	加拿大国内化学物质名录								
【IECSC】	中国现有化学物质名录								
【NZIoC】	新西兰现有暂用的化学物质名录								
【PICCS】	菲律宾化学品和化学物质名录								
【KECI】	韩国现有化学物质名录								
【AIICS】	澳大利亚工业化学物质名录(AIICS)								
【ENCS】	日本现有和新化学物质名录								

注:

"√" 表示该物质列入法规
 "x" 表示暂无资料或未列入法规

16 其他信息

修订信息

编制日期	2022/10/27
修订日期	2022/10/27
修订原因	-

参考文献

- 【1】 国际化学品安全规划署: 国际化学品安全卡 (ICSC), 网址: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。
- 【2】 国际癌症研究机构, 网址: <http://www.iarc.fr/>。
- 【3】 OECD 全球化学品信息平台, 网址: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/index.action>。
- 【4】 美国 CAMEO 化学物质数据库, 网址: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。
- 【5】 美国医学图书馆: 化学品标识数据库, 网址: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。
- 【6】 美国环境保护署: 综合危险性信息系统, 网址: <http://cfpub.epa.gov/iris/>。
- 【7】 美国交通部: 应急响应指南, 网址: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。
- 【8】 德国 GESTIS-有害物质数据库, 网址: <http://gestis-en.itrust.de/>。

缩略语

CAS	化学文摘号	UN	联合国
PC-STEL	短时间接触容许浓度	OECD	世界经济合作与发展组织
PC-TWA	时间加权平均容许浓度	IMDG-CODE	国际海运危险货物规则
MAC	最高容许浓度	IARC	国际癌症研究机构
DNEL	衍生的无影响水平	ICAO	国际民航组织
PNEC	预测的无效应浓度	IATA	国际航空运输协会
NOEC	无显见效应浓度	ACGIH	美国工业卫生会议
LC ₅₀	50%致死浓度	NFPA	美国消防协会
LD ₅₀	50%致死剂量	NTP	国家毒理学计划
EC ₅₀	引起 50%反应的有效物质浓度	PBT	持久性, 生物累积性, 毒性物质
EC _x	产生 x%反应的浓度	vPvB	高持久性, 高生物累积性物质
P _{OW}	辛醇/水分配系数	CMR	致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质
BCF	生物富集系数	RPE	呼吸防护设备
ED	内分泌干扰物		

免责声明

本安全数据单格式符合联合国 GHS 制度第九修订版要求, 数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据, 其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性, 但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性, 本文件仅供使用者参考。安全数据单的使用者应根据使用目的, 对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害, 不承担任何责任。