



CNAS IB0071



NO.2616010060

安全技术说明书

(SDS)

中文名称: OPM-CHO CD07 DPM

英文名称: OPM-CHO CD07 DPM

生效日期: 2016年02月01日

编制人: 刘琳琳

审核人: 冯卓

批准人: 张小强



上海化工研究院检测中心

上海奥浦迈生物科技有限公司

安全技术说明书

SDS

OPM-CHO CD07 DPM

第一部分 化学品及企业标识

中文名称: OPM-CHO CD07 DPM
英文名称: OPM-CHO CD07 DPM
企业名称: 上海奥浦迈生物科技有限公司
地址: 上海浦东新区康新公路3377号2幢506室
邮编: 201321
E-mail: tech-support@opmbiosciences.com
传真号码: 86-21-68101069
企业应急电话: 86-21-68101107
技术说明书编码: 2616010060
生效日期: 2016年02月01日

第二部分 危险性概述

危险性类别: 本品依据GB 13690-2009《化学品分类和危险性公示 通则》分类为:
危害水生环境-急性危害 类别3
上述没有记载的危害性, 分类不适用或无法分类。

侵入途径: 吸入、食入、眼睛和皮肤接触。

健康危害: 基于现有资料和信息, 无法确认其健康危害性。

环境危害: 对水生生物有害。

燃爆危险: 不属于易燃危险品。

第三部分 成分/组成信息

化学品名称: OPM-CHO CD07 DPM

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
氨基酸盐类	<35.4%	/	/
含钡无机化合物	<0.01%	/	/
含银无机化合物	<0.01%	/	/
含铜无机化合物	<0.01%	/	/
含铁无机化合物	<0.01%	/	/

含锌无机化合物	<0.01%	/	/
2-巯基乙醇	<0.01%	60-24-2	200-464-6
氯化钙	<0.2%	10043-52-4	233-140-8
余下组分为保密成分			

第四部分 急救措施

皮肤接触:	立即用肥皂和大量清水彻底冲洗皮肤。若刺激持续,就医。
眼睛接触:	立即提起眼睑,用流动清水冲洗15分钟以上。若刺激持续,就医。
吸入:	立即脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难,给氧。
食入:	温水漱口,就医。

第五部分 消防措施

危险特性:	不属于易燃危险品。
灭火方法及灭火剂:	可用雾状水、干粉、泡沫和二氧化碳灭火。
灭火注意事项及措施:	消防员应戴自给正压式呼吸器,穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风处灭火。不相关人员疏散至安全区域。尽可能移除所有点火源。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理:	使用个人防护设备。确保足够的通风。避免吸入蒸气或粉尘。移除所有点火源。确保人群远离泄露区或处于泄露区上风向。不相关人员禁止进入。用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中待处置。避免扬尘。清扫后通风,洒水。
环境保护措施:	不要让产品进入下水道。避免排放到环境中。

第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项:	操作人员应经过培训,严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服,戴合适的化学防护手套。避免吸入,避免与眼睛和皮肤直接接触。避免形成粉尘。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。避免与强氧化剂,强酸接触。操作完毕后彻底清洗手和面部。搬运时要轻装轻卸,防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风、干燥的库房内。保持容器密封。远离火种、热源。应与强氧化剂,强酸分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度:	未制定标准
监测方法:	无
工程控制:	有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护:	如需要,戴管理部门认可的面罩。
眼睛防护:	戴化学安全眼镜。
身体防护:	穿一般作业防护服。
手防护:	戴合适的防护手套。
其他防护:	工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后,淋浴更衣。

第九部分 理化特性

外观与性状: 淡黄色颗粒状粉末
气味: 稍有气味
熔点: >150℃分解
pH: 6.4(25℃, 50.0g/L)
溶解性: 部分溶于水

第十部分 稳定性与反应活性

稳定性: 常温常压下稳定。
避免接触的物质: 强氧化剂, 强酸。
聚合危害: 不聚合。
有害分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳, 金属氧化物等。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性: 氯化钙: 大鼠口服毒性LD₅₀: 1000mg/kg
皮肤腐蚀/刺激: 无资料。
严重眼损伤/眼刺激: 无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性: 氯化钙: 鱼类毒性 LC₅₀ - 蓝鳃太阳鱼 - 10650 mg/l - 96 h
蚤类及其它水生无脊椎动物毒性 EC₅₀ - 大型蚤 (水蚤) - 2400 mg/l - 48 h
(OECD Test Guideline 202)
L-精氨酸: 鱼类毒性 半静态试验 LC₅₀ - 斑马鱼(斑马鱼) - 2.8 mg/l - 96 h
(OECD Test Guideline 203)
持久性和降解性: L-精氨酸: 生物降解性 需氧 - 暴露时间28 d
结果: 60 % - 易降解。
(OECD Test Guideline 301C)
生物积累潜力: 无资料。
在土壤中的流动性: 无资料。

第十三部分 废弃处理

废弃处置方法: 处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

第十四部分 运输信息

危险性类别: 无
UN编号: 无
包装标识: 无
包装类别: 无

第十五部分 法规信息

国内法规:

本品未列入GB 12268-2012《危险货物品名表》中。
本品中的组分未列入《危险化学品目录》(2015版)中。
本品未列入《铁路危险货物品名表》(2009版)中。

第十六部分 其他信息

填表时间:

2016年02月01日

填表部门:

上海化工研究院检测中心

电话(传真):8621-52815377/52800971/52807275/52811034/52569800

修改信息:

第0次修订

其他信息:

本说明书根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识编写。使用者有责任对说明书内容的正确性与完整性评估后,根据实际情况自行决定其适用性,并对使用后果承担法律责任。

46 2616010060
44 样品扫描次数: 32
42 背景扫描次数: 32
40 分辨率: 4.000
38 采样速度: 4.0
36 动镜速度: 0.6329
34 光阑: 100.00
32 检测器: DTGS KBr
30 分束器: KBr
28 光源: IR

