

安全技术说明书

1. 产品信息及企业标识

产品编号:	产品名称
M001	CHO DNA qPCR mix
M002	E.coli DNA qPCR mix
M003	Vero DNA qPCR mix
M004	Pichia DNA qPCR mix
M005	Human DNA qPCR mix
M006	NS0&SP2/0 DNA qPCR mix
M007	MDCK DNA qPCR mix
用途:	DNA检测试剂盒
生产企业:	湖州申科生物技术有限公司
地址:	浙江省湖州市红丰路1336号
电话:	0572—2165905
应急电话:	0572—2165905
文件号:	
版本号:	

2. 危险性概述

GHS-分类

健康危害:	无危险的
物理性危害:	无危险的

GHS 标签元素

危害象形图:	无
警告词:	无
危害申明:	不适用

3. 组成/成分信息

成分	化学文摘编号 (CAS No.)	EINECS 编号	分类	浓度
丙三醇 (甘油)	56-81-5	200-289-5	没有可用数据	10-30
2-Methyl-2H- isothiazol-3-one	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox.3; 1B;1;Skin Sens.1; STOT SE3; Aquatic Acute1; H302,H314, H317, H331,H335,H400	>=0.1<1%

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质

4. 急救措施

一般的建议:	请教医生, 向到现场的医生出示此安全技术说明书
吸入:	如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处, 如呼吸停止, 进行人工呼吸, 请教医生

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗, 请教医生
 眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生
 食入: 切勿给失去知觉者通过口喂任何东西, 用水漱口, 请教医生
 主要症状和影响, 急性和迟发效应: 延长或重复暴露可能引起恶心, 头痛, 呕吐
 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

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂: 水喷雾, 二氧化碳(CO2)泡沫, 化学干粉干粉灭火
 源于此物质或混合物的特别的危害: 碳氧化物、氮氧化物、硫氧化物、氢氯的气体
 给消防员的建议: 如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火
 进一步信息: 无数据资料

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:
 使用个人防护用品。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风
 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:
 用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。放入合适的封闭的容器中待处理

7. 操作处置与储存

操作: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。无特殊的操作方面的建议
 储存: 保存在干燥、阴凉和良好通风处

8. 接触控制和个体防护

控制参数

化学品名称	Australia STEL	澳洲	Australia - Skin Absorbers	Australia - OES - Peak
丙三醇 (甘油)	无	10 mg/m ³	无	无
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	无	无	无	无
化学品名称	New Zealand - Workplace	New Zealand TWA	New Zealand STEL	New Zealand Ceiling
丙三醇 (甘油)	无	10 mg/m ³	无	无
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	无	无	无	无
化学品名称	China OEL (MAC)	中国 - 皮肤吸收剂	Korea OEL (CEILING)	Korea OEL (STEL)
丙三醇 (甘油)	无	10 mg/m ³	无	无
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	无	无	无	无

工程措施: 确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中

暴露控制

个人防护设备

呼吸防护: 如若通风不良, 请佩戴以适当的政府标准测试和批准的呼吸器及组件。
 手部防护: 不透过的手套
 眼睛防护: 严密的密封护目镜

皮肤和身体防护: 穿戴适当的防护服
 卫生措施: 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作
 环境暴露控制
 无特别的环境预防要求

9. 理化性质

基本理化特性信息

形状: 液体
 气味: 没有可用数据
 外观与性状: 没有可用数据
 熔点/熔化范围: ° C 混合物尚未经过测试 ° F 混合物尚未经过测试
 沸点/沸程: ° C 混合物尚未经过测试 ° F 混合物尚未经过测试
 闪点: ° C 混合物尚未经过测试 ° F 混合物尚未经过测试
 自燃温度: ° C 混合物尚未经过测试 ° F 混合物尚未经过测试
 分解温度: ° C 混合物尚未经过测试 ° F 混合物尚未经过测试
 蒸发率: 没有可用数据
 易燃性(固体, 气体): 没有可用数据
 爆炸上限: 混合物尚未经过测试
 爆炸下限: 混合物尚未经过测试
 蒸气压: 混合物尚未经过测试
 相对密度: 混合物尚未经过测试
 爆炸性: 混合物尚未经过测试
 比重: 没有可用数据
 溶解度: 没有可用数据

其他信息

没有可用数据

10. 稳定性和反应活性

化学稳定性: 正常条件下稳定
 危险反应可能性: 尚未报道危害性反应
 应避免的条件: 无可用信息
 不相容材料: 氧化剂, 乙酸酐, 异氰酸酯, 氨, 碱
 危害分解产物: 碳氧化物

11. 毒理学信息

毒性信息

化学品名称	LD50(口服,大鼠/小鼠)	LD50(表皮,大鼠/兔)	LC50(inhalation, rat/mouse)
丙三醇 (甘油)	= 12600 mg/kg Oral	没有可用数据	>570mg/m (Rat)
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据

潜在的健康影响

眼睛: 对过敏的人会引起眼睛刺激
 皮肤: 对过敏的人会引起眼睛刺激

吸入: 如吸入可能有害
 食入: 如食入是有害的
 致癌影响: 无
 诱变影响: 无
 致畸性: 无
 致敏性: 无
 对目标器官的影响: 在正常使用情况下无已知的影响

12. 生态学信息

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质

化学品名称	Freshwater Algae Data	Water Flea Data	Freshwater Fish Species Data	Microtox Data	辛醇-水的分配系数的对数值
丙三醇 (甘油)	没有可用数据	Daphnia magna EC50>500 mg/L (24 h)	没有可用数据	没有可用数据	logPow-1.76
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据

持久性和降解性: 固有可生物降解的
 潜在的生物累积性: 物质不具生物累积性
 PBT 和 vPvB 评估结果: 该混合物不含有任何评定为 PBT 或 vPvB 的物质
 其他不利影响: 无可用信息

13. 废弃处置

应尽可能避免产生废物或使废物的产生最少。空的容器或衬层可能保留有一些产品残留物。必须根据批准的处置技术对该物质及其容器进行处置。该产品、其溶液的处置或者任何副产品的处置应符合所有适用的当地法规、区域性法规或国家/联邦法规的要求。

14. 运输信息

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

联合国编号: 不适用
 联合国正确运输名称: 不适用
 Transport hazard class(es): 不适用
 包装组: 不适用
 环境危害: 不适用
 使用者特殊预防措施: 不适用
 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC规则: 不适用

15. 法规信息

国际目录

化学品名称	美国有毒物质控制法 (US TSCA)	加拿大 (DSL)	NDSL
丙三醇 (甘油)	收录	收录	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	收录	收录	-

化学品名称	日本 (ENCS)	中国 (IECSC)	欧盟 (EINECS)
丙三醇 (甘油)	收录	收录	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	收录	收录	-

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规 适合法规。

无可用信息。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

16. 其他信息

以上资料是通过长期研究和/或调查获得的，使用建议则基于专业评估的谨慎应用。不能认为本资料已包含所有的信息，仅作为使用指导。所有的物品及混合物可能含有未知的危害物，应谨慎使用。由于使用的方法、剂量或条件不是我公司所能控制的，公司在此声明对于产品使用接触所引起的任何损害或损失不承担责任，对本物质安全资料表中提供的信息不作任何明示或暗示的担保，包括对产品特别用途的适用性不作任何暗示性保证。

仅限研究用，不可用于人体或动物诊断或治疗。

编制：湖州申科生物技术有限公司

日期：2016-12-01

-----结束-----