

一 化学品及企业标识

物质/制剂的鉴别

产品代码 18300012
化学品俗名或商品名 4% Agarose Gel

公司/企业认定

Life Technologies
5791 VAN ALLEN WAY
PO BOX 6482
CARLSBAD, CA 92008
+1 760 603 7200

INVITROGEN CORPORATION NEW ZEALAND LIMITED
18 - 24 BOTHA ROAD
PENROSE
AUCKLAND 1006 PAR NEW ZEALAND
+011 64 9 579 3024
0800 636 327

INVITROGEN AUSTRALIA PTY LIMITED
30-32 COMPARK CIRCUIT
MULGRAVE VIC 3170
Silver Tower-Beijing Office
Room 1711 Beijing Silver Tower
#2 DongSanHuan North Rd, Beijing 100027
P.R.China
Tel: +86-010-8446 1800 Fax: +86-010-6410 6617

Guangzhou Office
Room1010-1013 South Tower
Guangzhou World Trade Center Complex
371-376 HuanShi Dong Rd
Guangzhou 510095, China
Tel: +86-020-8760 9229 Hotline: 800 830 2001 Fax:
+86-020-8775 0687

紧急电话号码

866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

仅用于科研。不可用于人体或动物诊断或治疗。

二 危险性概述

Australian MSDS Statement Classified as non-hazardous according to the criteria of Worksafe Australia.

GHS - Classification

信号词
无危险的

健康危害
无危险的

物理性危害
无危险的

欧盟
保护手套

EU Specific Hazard Statements

R - 类标志
没有任何的

S-类标志句
没有任何的

潜在的健康影响

眼睛	对过敏的人会引起眼睛刺激。 .
皮肤	对过敏的人会引起皮肤刺激。 .
吸入	May be harmful by inhalation.
食入	如服入是有害的。

特别的影响

致癌影响	无
诱变影响	无
致畸性	无
致敏性	无

修订日期: 2012-Mar-27
产品代码 18300012

页码 2 / 6
化学品俗名或商品名 4% Agarose Gel

对目标器官的影响

在正常使用条件下没有。

三 成分/组成资料

此产品不含有害健康的浓度的那些物质。 . We recom mend handling all chem icals w ith caution.

四 急救措施

皮肤接触	用大量水淋洗。 If sym ptom s arise, call a physician.
眼睛接触	立即用大量水冲洗,眼睑下部也要洗,至少15分钟 如症状持续,呼叫医生
食入	千万不要给失去知觉者从嘴里进食 如症状持续,呼叫医生 没有医生的建议,不要引发呕吐
吸入	转移到新鲜空气处 如症状持续,呼叫医生 如果呼吸停止,进行人工呼吸
给医治人员的提示	针对性地处理。

五 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
消防人员的特殊保护设备	戴上自备的呼吸器和防护服

六 泄漏应急处理

个人的预防措施	使用个人防护装备
清理方法	用惰性吸收物质吸收。

环境预防措施

如果安全的话,防止进一步的泄漏或溢出

See Section 12 for additional information.

七 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

八 接触控制/个人防护

暴露极限

We are not aware of any national exposure limit.

工程控制

保证充分的通风,特别在封闭区内.

修订日期: 2012-Mar-27
产品代码 18300012

页码 3 / 6
化学品俗名或商品名 4% Agarose Gel

人身保护设备

呼吸系统防护 在通风不良的情况下,戴合适的呼吸设备。.

手部防护 不透过的手套.
眼睛防护 带侧护罩的安全眼镜.
身体防护 轻型防护服.
没有提供信息 分开来保存工作服.

环境暴露控制 防止产品进入下水道。

九 物理特性

一般信息

形状	凝胶	
外观与性状	无资料。	
气味	无资料。	
靠/靠	° C 无数据资料	° F 无数据资料
熔点/熔点范围	° C 无数据资料	° F 无数据资料
闪点	° C 无数据资料	° F 无数据资料
引燃温度	° C 无数据资料	° F 无数据资料
氧化特性	无资料。	
水溶性	可溶的	

十 稳定性和反应活性

稳定性	在正常条件下是稳定的。
禁配物	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
危险的分解产物	在正常使用下无任何危险物
聚合反应	不发生危险的聚合反应

十一 毒性资料

急性毒性

保护手套

潜在的健康影响

眼睛	对过敏的人会引起眼睛刺激。.
皮肤	对过敏的人会引起皮肤刺激。.
吸入	May be harmful by inhalation.
食入	如服入是有害的。

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 在正常使用条件下没有。

十二 生态学资料

生态毒性	无资料。
迁移性	无资料。
生物降解性	特有的生物降解。
生物富集或生物积累性	无生物积累。

十三 废弃处置

按当地规定处理。

十四 运输资料

IATA

正规的运输名称	从运输法规的意义上看，不属于危险物品。
危害级别	没有任何的
次级分类	没有任何的
包装类别	没有任何的
UN-联合国编号(根据产品危险程度制定的运输规格)	None

十五 法规资料

国际报表

国际报表 同意

Industrial Safety and Health Law

This product complies with ISHL
Toxic Chemicals Control Law

日本

Industrial Safety and Health Law

This product complies with ISHL

韩国

同意

十六 其他资料

修订,再版的原因 (M)SDS sections updated

仅用于科研。不可用于人体或动物诊断或治疗。

以上资料是通过努力的研究和/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, 而只能作为使用指导。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Invitrogen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商销性或适用性不作任何暗示性保证。

End of Safety Data Sheet

修订日期: 2012-Mar-27
产品代码 18300012

页码 6 / 6
化学品俗名或商品名 4% Agarose Gel