

物质/制剂的鉴别

产品代码	000105
化学品俗名或商品名	MEMBRANE BLOCKING SOLUTION

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
NEW ZEALAND
+011 64 9 579 3024
0800 636 327

INVITROGEN AUSTRALIA PTY LIMITED
30-32 COMPARK CIRCUIT
MULGRAVE VIC 3170
AUSTRALIA
+011 61 03 9262 3700
1800 636 327

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 according to the criteria of Worksafe Australia. Hazardous Substance.
Non-Dangerous Goods.

GHS - Classification

信号词
WARNING



健康危害

皮肤腐蚀/刺激	类别2
严重眼损伤 / 眼刺激	类别2B
皮肤敏化作用	类别1

物理性危害
无危险的

危害性陈述

H320 – 造成眼刺激。
H315 – 造成皮肤刺激。
H317 – 可能导致皮肤过敏反应。

?x · à ' ?è ?3?è ?

P305 + P351 + P338 - è ???è ????\u65505 ?oó ???D?D????' ??· ??ó ?&è ?' ÷ ò tD????µ 2 ¢
?é · ?± µ ?è ?3?&?è ?3?ò tD????µ ?&?ì D?3??' ?&
P337 + P313 - è ?è ??????\u8242 ?ì ?x &o?ó ò ?/?í ???&
P302 + P352 - è ?1??ú ?x · ?é ? : ó ?' ó á ?· ê í oí ??á ü ?' ?&
P333 + P313 - è ?· ¢é ú ?x · ?' ì ?x ?ò ?x ??&o?ó ò ?/?í ???&
P410 + P403 – 防日晒。 存放于通风良好处。
P302 + P352 – 如果在皮肤上: 用大量肥皂和水淋洗。
P301 + P330 + P331 – 如误吞咽: 漱口。 不要诱导呕吐。

欧盟
Xi



EU Specific Hazard Statements

R - 类标志

S28 - 沾及皮肤后, 立即用大量水清洗。

R43 - 接触皮肤可引起过敏。

R36/38 - 刺激眼睛和皮肤。

S-类标志句

S28 - 沾及皮肤后, 立即用大量水清洗。

S28 - 沾及皮肤后, 立即用大量... 清洗。

S33 - 采取预防措施, 防止静电释放。

S63 - 在不小心吸入的情况下:将患者小心转移到空气新鲜处并使其休息。

S36/37/39 - 穿戴适当的防护服、手套和防护眼镜 / 面罩。

潜在的健康影响

眼睛

刺激眼睛。.

皮肤

刺激皮肤。 . 皮肤接触可能引发过敏.

吸入

会刺激呼吸道.

特别的影响

致癌影响

不适用

诱变影响

不适用

致畸性

不适用

致敏性

敏感者会引起过敏反应

三 成分/组成资料

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	EINECS编号。(欧洲存货目录中已有的编号)	重量百分含量
5-氯-2-甲基-3 (2H)异噻唑酮、2-甲基 3 (2H)异噻唑酮混合物	55965-84-9	-	0.1-1.0
聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯	9005-64-5	500-018-3	0.1-1.0

We recommend handling all chemicals with caution.

四 急救措施

修订日期: 2012-Jun-01
产品代码 000105

页码 4 / 8
化学品俗名或商品名 MEMBRANE BLOCKING SOLUTION

皮肤接触	立即用肥皂和大量的水冲洗 如有皮肤刺激或过敏反应的情况,看医生。
眼睛接触	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation persists.
食入	千万不要给失去知觉者从嘴里进食
吸入	转移到新鲜空气处
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	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。 S24/25 – 避免沾及皮肤和眼睛。 防止吸入蒸气或烟雾 Wash thoroughly after handling.
储存	存放在有正确标签的容器内

八 接触控制/个人防护

暴露极限

<u>工程控制</u>	保证充分的通风,特别在封闭区内.
-------------	------------------

人身保护设备

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

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.

沒有提供信息

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	液体
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	无资料。
危险的分解产物	无资料。
聚合反应	不发生危险的聚合反应

十一 毒性资料

急性毒性

化学品名称	LD50 (oral,rat/mouse)	LD50 (dermal,rat/rabbit)	LC50 (inhalation,rat/mouse)
5-氯-2-甲基-3 (2H)异噻唑酮、2-甲基3 (2H)异噻唑酮混合物	= 53 mg/kg (Rat)	无数据资料	无数据资料
聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯	= 36700 µ L/kg (Rat)	无数据资料	无数据资料

潜在的健康影响

眼睛	刺激眼睛。.
皮肤	刺激皮肤。 . 皮肤接触可能引发过敏.
吸入	会刺激呼吸道.
致敏性	敏感者会引起过敏反应.

十二 生态学资料

生态毒性	无资料。
------	------

修订日期: 2012-Jun-01
产品代码 000105

页码 6 / 8
化学品俗名或商品名 MEMBRANE BLOCKING SOLUTION

迁移性	无资料。
生物降解性	无资料。
生物富集或生物积累性	无资料。

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

化学品名称	EINECS	ELINCS	ENCS	PICCS	TSCA
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	Listed	-	-	Listed	-
聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯	-	-	Listed	Listed	Listed

化学品名称	中国	AICS	KECL	DSL	NDSL
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	Listed	-	Listed	Listed	-
聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯	Listed	Listed	Listed	Listed	-

Industrial Safety and Health Law
Toxic Chemicals Control Law

日本

Industrial Safety and Health Law

韩国

十六 其他资料

修订,再版的原因 (M)SDS sections updated

修订日期: 2012-Jun-01
产品代码 000105

页码 7 / 8
化学品俗名或商品名 MEMBRANE BLOCKING SOLUTION

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