

## 一 化学品及企业标识

物质/制剂的鉴别

产品代码 400329  
化学品俗名或商品名 T Phosphoramidite

公司/企业认定

INVITROGEN CORPORATON  
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 LIMITED  
3 FOUNTAIN DRIVE  
INCHINNAN BUSINESS PARK  
PAISLEY, PA4 9RF  
SCOTLAND  
44-141 814-6100

INVITROGEN AUSTRALIA PTY LIMITED  
30-32 COMPARK CIRCUIT  
MULGRAVE VIC 3170

INVITROGEN CORPORATION  
5250 MAINWAY DRIVE  
BURLINGTON, ONT  
CANADA L7L 6A4  
1-800-263-6236

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 Not on the List of Designated Hazardous Substances.

GHS - Classification

修订日期: 2012-Jan-10  
产品代码 400329

页码 1 / 6  
化学品俗名或商品名 T Phosphoramidite

信号词  
WARNING



健康危害

严重眼损伤 / 眼刺激

类别2

物理性危害

无危险的

危害性陈述

H319 - 造成严重眼刺激。

预防措施陈述

P264 - 操作后彻底清洗脸,手和任何暴露的皮肤。

P280 - 戴防护手套/穿防护服,并带眼罩/面罩。

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛:用水小心清洗几分钟。如带隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。

P337 + P313 - 如果眼睛刺激持续:寻求医疗建议/护理。

欧盟



EU Specific Hazard Statements

R - 类标志

R36 - 刺激眼睛。

S-类标志句

S28 - 沾及皮肤后,立即用大量... 清洗。

潜在的健康影响

修订日期: 2012-Jan-10  
产品代码 400329

页码 2 / 6  
化学品俗名或商品名 T Phosphoramidite

眼睛 刺激眼睛。  
 皮肤 会引起皮肤刺激和/或皮炎。产品的组分会通过皮肤被人体吸收。  
 吸入 May be harmful by inhalation. 会刺激呼吸道。  
 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

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**

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
THYMIDINE CYANOETHYL PHOSPHORAMIDITE	98796-51-1	-	60-100

We recommend handling all chemicals with caution.

**四 急救措施**

皮肤接触 立即用大量的水冲洗至少15分钟 常规的工业卫生操作 需要及时就医  
 眼睛接触 立即用大量水冲洗,眼睑下部也要洗,至少15分钟 需要及时就医  
 食入 立即呼叫医生或中毒控制中心 千万不要给失去知觉者从嘴里进食 没有医生的建议  
 .不要引发呕吐  
 吸入 转移到新鲜空气处 如果呼吸停止,进行人工呼吸 立即呼叫医生或中毒控制中心  
 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 如必要的话,戴自备的呼吸器去救火 使用个人防护装备

**六 泄漏应急处理**

个人的预防措施 保证充分的通风 避免与皮肤、眼睛和衣服接触 使用个人防护装备  
 清理方法 机械地取出并收集在合适的处理容器内

环境预防措施

如果安全的话,防止进一步的泄漏或溢出 防止产物进入下水道

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 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

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.

### 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。 不要让材料污染地下水系统

## 九 物理特性

### 一般信息

形状	固体
外观与性状	粉末
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	无数据资料

## 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 强氧化剂  
危险的分解产物 Carbon oxides, Nitrogen Oxides  
聚合反应 在常规操作过程中无任何危险。

修订日期: 2012-Jan-10  
产品代码 400329

页码 4 / 6  
化学品俗名或商品名 T Phosphoramidite

## 十一 毒性资料

### 急性毒性

无资料。

### 潜在的健康影响

眼睛	刺激眼睛。
皮肤	会引起皮肤刺激和/或皮炎. 产品的组分会通过皮肤被人体吸收.
吸入	Maybe harmful by inhalation. 会刺激呼吸道.
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	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

国际报表 同意

Industrial Safety and Health Law:  
Toxic Chemicals Control Law

### 日本

Industrial Safety and Health Law:

### 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-Jan-10  
产品代码 400329

页码 6 / 6  
化学品俗名或商品名 T Phosphoramidite