安全数据表

一 化学品及企业标识

物质/制剂的鉴别

产品代码	100021429
化学品俗名或商品名	LIB FUPA

公司/企业认定

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

Life Technologies Corporation New Zealand Limited
18 - 24 Botha Road
Penrose
Auckland 1006
NEW ZEALAND
+011 64 9 579 3024
0800 636 327

Life Technologies 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

仅供体外诊断使用。警告：不可用于人类或动物治疗用途。

二 危险性概述

澳洲的物料安全数据表声明	Classified according to the criteria of Worksafe Australia. Hazardous Substance. Non-Dangerous Goods.

GHS - Classification

信号词
WARNING



健康危害

急性口服中毒	类别4
皮肤腐蚀/刺激	类别3

物理性危害
无危险的

危害性陈述
H302 - 吞咽有害。
H316 - 造成轻微皮肤刺激。
H402 - 对水生生物有害。
H412 - 对水生生物有害并有长期持续的影响。

预防措施陈述
P301+ P312 - 如误吞咽：如感觉不适，呼救解毒中心或医生。
P333 + P313 - 如果皮肤刺激感或皮疹出现: 寻求医疗建议/护理。
P314 - 如感觉不适，立即求医。
P280 - 戴防护手套/穿防护服，并带眼罩/面罩。
P264 - 操作后彻底清洗脸,手和任何暴露的皮肤。
P273 - 避免释放到环境中。

欧盟



EU Specific Hazard Statements

R －类标志
R22－误吞对人体有害。

S-类标志句
S57－使用适当容器，以避免污染环境。
S56－此物质及其容器应弃置于有害或特殊废物收集点。

潜在的健康影响

眼睛	刺激眼睛。.
皮肤	May be harmful in contact with skin.
吸入	May be harmful by inhalation.
食 入	服入有危害.

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	No known effects under normal use conditions.

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
叠氮化钠	26628-22-8	247-852-1	0.1-1
丙三醇（甘油）	56-81-5	-	30-60
Nonidet™ P-40	9036-19-5	-	1-5

叠氮化钠可能会与铅及铜管道反应，生成高度爆炸性的金属叠氮化物。. 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 如症状持续,呼叫医生
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 请教医生
吸入	转移到新鲜空气处 请教医生

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 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。
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

化学品名称	Australia STEL	澳洲	Australia - Skin Absorbers	Australia - OES - Peak
叠氮化钠 26628-22-8	没有任何的	没有任何的	没有任何的	0.11 ppm 0.3 mg/m^3
丙三醇（甘油） 56-81-5	没有任何的	10 mg/m^3	没有任何的	没有任何的
Nonidet™ P-40 9036-19-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的	没有任何的

化学品名称	New Zealand - Workplace Exposure Limits	New Zealand TWA	New Zealand STEL	New Zealand Ceiling Limits
叠氮化钠 26628-22-8	没有任何的	没有任何的	没有任何的	没有任何的
丙三醇（甘油） 56-81-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的	没有任何的
Nonidet™ P-40 9036-19-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的	没有任何的

化学品名称	China OEL	China - Skin Absorbers	Hong Kong OEL
叠氮化钠 26628-22-8	Ceiling: 0.3 mg/m^3	没有任何的	没有任何的
丙三醇（甘油） 56-81-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的

Nonidet™ P-40 9036-19-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的

化学品名称	Korea OEL (CEILING)	Korea OEL (TWA)	Korea OEL (STEL)
叠氮化钠 26628-22-8	0.1 ppm 0.3 mg/m³	没有任何的	没有任何的
丙三醇（甘油） 56-81-5	没有任何的	10 mg/m³	没有任何的
Nonidet™ P-40 9036-19-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的

化学品名称	Taiwan OEL (TWA)	Taiwan OEL	Taiwan Ceiling Limits
叠氮化钠 26628-22-8	没有任何的	没有任何的	没有任何的
丙三醇（甘油） 56-81-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的
Nonidet™ P-40 9036-19-5	没有任何的	没有任何的	没有任何的

化学品名称	Singapore OEL (PEL)	Singapore OEL (STEL)
叠氮化钠 26628-22-8	没有任何的	0.29 mg/m³ 0.11 ppm
丙三醇（甘油） 56-81-5	10 mg/m³	没有任何的
Nonidet™ P-40 9036-19-5	没有任何的	没有任何的

工程控制　　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.
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　　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	
pH Range	8-10	

十 稳定性和反应活性

稳定性	在正常条件下是稳定的。 叠氮化钠可能会与铅及铜管道反应，生成高度爆炸性的金属叠氮化物。
禁配物	金属 酸。 加热 卤化物 叠氮化钠可能会与铅及铜管道反应，生成高度爆炸性的金属叠氮化物。
危险的分解产物	氨 氮氧化物
聚合反应	不发生危险的聚合反应

十一 毒性资料

急性毒性

化学品名称	LD50 (oral,rat/mouse)	LD50 (dermal,rat/rabbit)	LC50 (inhalation,rat/mouse)
叠氮化钠	= 27 mg/kg (Rat)	无数据资料	无数据资料
丙三醇（甘油）	= 12600 mg/kg (Rat)	无数据资料	无数据资料
Nonidet™ P-40	= 4190 mg/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	May be harmful in contact with skin.
吸入	May be harmful by inhalation.
食 入	服入有危害.
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	No known effects under normal use conditions.

十二 生态学资料

生态毒性	无资料。
急性的水体毒性	类别3

慢性的水体毒性	类别3
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。

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） 56-81-5		Daphnia magna EC50>500 mg/L (24 h)			logPow-1.76

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

同意

化学品名称	EINECS	ELINCS	ENCS	PICCS	TSCA
叠氮化钠	Listed	-	Listed	Listed	Listed
丙三醇（甘油）	Listed	-	Listed	Listed	Listed
Nonidet™ P-40	-	-	Listed	Listed	Listed

化学品名称	中国	AICS	KECL	DSL	NDSL
叠氮化钠	Listed	Listed	Listed	Listed	-
丙三醇（甘油）	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Nonidet™ P-40	Listed	Listed	Listed	Listed	-

韩国

This product complies with applicable Korean chemical regulations.

化学品名称	Industrial Safety and Health Act (ISHA)	Toxic Chemicals Control Act (TCCA)	Wastes Control Act	National Emergency Management Agency (NEMA) - Dangerous Substances
叠氮化钠	0.1 ppm- Ceiling 0.3 mg/m^3- Ceiling	Very Toxic: 1% or more in mixtures TCCA No. 97-1-165 1	Not Listed	200 kg (Metal Azide compounds)
丙三醇（甘油）	10mg/m^3 TWA	Not Listed	Not Listed	Present
Nonidet™ P-40	Not Listed	Not Listed	Not Listed	Not Listed

十六 其他资料

修订,再版的原因 (M)SDS sections updated

仅供体外诊断使用。警告：不可用于人类或动物治疗用途。

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