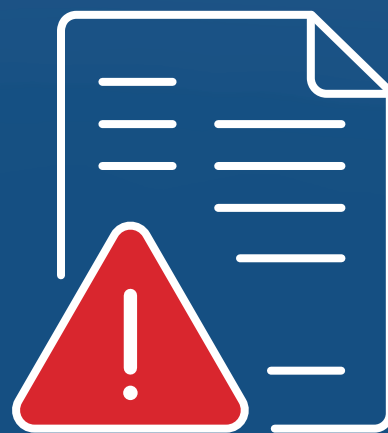




化学品安全技术说明书 (CN)

MICRONCLEAN IPA 70/30 WFI LIQUIDS

依据欧共体章程 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 化学品安全技术说明书

第1项：物质/混合物的标识和公司身份信息

1.1 产品标识符

产品名称	Micronclean IPA 70/30 WFI Liquids
CAS号码	不适用。
EC编号	不适用。
REACH 登记号	不得而知。

1.2 物质或混合物的推荐用途和限制用途

推荐用途	消毒剂
限制用途	不得而知。

1.3 安全技术说明书供应商的详情

制造商	
公司识别	Micronclean
制造商地址	Roman Bank Skegness Lincolnshire United Kingdom PE25 1SQ
邮政编码	
电话:	0044 (0) 1754 767171
传真	0044 (0) 1754 767171
电子邮件	enquiries@micronclean.co.uk
办公时间	09:00 - 17:00
供货商	
公司识别	Micronclean
供应商地址	Holly Road Skegness Lincolnshire United Kingdom
邮政编码	PE25 3AX
电话:	0044 (0) 1754 767171
传真	0044 (0) 1754 767171
电子邮件	enquiries@micronclean.co.uk
办公时间	09:00 - 17:00
1.4 紧急电话号码	
紧急时的电话号码	+44 (0)1754 614100
联系	无可利用之信息。

第2项：危害鉴定

2.1 物质或混合物的类别

法规(EC)No. 1272/2008 (CLP)	可燃性液体 2 :高度易燃液体和蒸气。 眼睛刺激 2 :造成严重眼刺激。 STOT-一次接触3 :可能造成昏昏欲睡或眩晕。
---------------------------	---

2.2 标签要素

	依据欧共体章程 (EC) 第 1272/2008 化学制品的制约 (CLP)
产品名称	Micronclean IPA 70/30 WFI Liquids

危险象形图



GHS02



GHS07

警示词

危险

危险性说明

H225: 高度易燃液体和蒸气。
H319: 造成严重眼刺激。
H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

P210: 远离热源、热表面、火花、明火和其它点火源。禁止吸烟。
P233: 保持容器密闭。
P264: 作业后彻底清洗 手和无遮蔽的皮肤。
P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P337+P313: 如仍觉眼刺激： 洽咨医生建议/照料。
P370+P378: 火灾时： 使用水雾、干粉或二氧化碳灭火。
P501: 化学品的处置需遵照国家和地方有关法规。

2.3 其他危害

无所知。

2.4 附加的信息

H/P词组的整段原文请看第16段。

第3项：成分/组成信息

3.1 物质

不适用。

3.2 混合物

有害成分	CAS号码	EC编号 / REACH 登记号	%W/W	危险性说明	危险象形图
propan-2-ol isopropyl alcohol isopropanol	67-63-0	200-661-7	70	可燃性液体 2 H225 眼睛刺激 2 H319 STOT-一次接触3 H336	GHS02 GHS07
水	7732-18-5	231-791-2	30	不被分类	无

第4项：急救措施

4.1 紧急救护措施的描述

吸入

移动人员到新鲜空气处并保持舒适的呼吸姿势。如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触

立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤。

眼睛接触

谨慎的用水冲洗几分钟。情况许可拿出隐形眼镜。继续冲洗。如仍觉眼刺激：洽咨医生建议/照料。

摄入

依症候处理。

4.2 最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的

可能造成刺激。

4.3 需要有紧急就医和特殊治疗的注明

如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。 依症候处理。

第5项： 消防措施

5.1 灭火媒介物

适用灭火剂 使用水雾、干粉或二氧化碳灭火。
不适合的灭火物质 水射流喷

5.2 从物质或混合物里产生的特殊危险

高度易燃液体和蒸气。 可能在火中分解释放出有毒和刺激的蒸气。

5.3 给于消防队员的忠告

消防人员应穿戴全套防护服装，包括独立呼吸装备。 如果是安全的，容器应从火场移开，因为在火灾中可能会爆裂。

第6项： 泄露应急处理

6.1 个人应注意事项,保护装备和紧急程序

提供适当的通风。 使用不产生火花的通风系统，批准防爆设备，本质安全电气系统。 在清理溢出物时,应确保全面的个人保护(包括呼吸系统的保护)。

6.2 环境注意事项

如有溢出液或是未受控制的流出液进入水道,必须提醒相关管理机构注意。

6.3 控制蔓延和清理的方法和用具

用沙、土或任何合适有吸附性的材料吸收溢出物。 移入容器处理掉。 容器不可戳破或烧毁，即使是空的。

6.4 其它章节的参考

也看章节 8, 13.

第7项： 操作处置与储存

7.1 安全处理的预防措施

远离热源、热表面、火花、明火和其它点火源。禁止吸烟。 保持容器密闭。 使用防爆的电气/通风/照明设备。 使用不产生火花的工具。 采取行动以防止静电放电。 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 作业后彻底清洗 手和无遮蔽的皮肤。 只能在室外或通风良好之处使用。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

7.2 安全存贮的环境，包括任何不相容性的

贮存温度 存放在通风良好的地方。 保持低温。 保持容器密闭。 存放处须加锁。
贮存寿命 周边环境温度。
不相容的材料 在正常条件下稳定。
7.3 特定的主要用途 无所知。

消毒剂

第8项： 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

8.1.1 职业暴露限制

职业暴露限制						
物质	CAS 号码	LTCL (8小时TWA ppm)	LTCL (8小时TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	注明:
异丙醇	67-63-0		350		700	

区域 源头

中国 工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1-2019 - updated Dec 2024) , 中国

备注 笔记

8.2 暴露控制

8.2.1. 工程控制	使用不产生火花的通风系统，批准防爆设备，本质安全电气系统。 确保适当的通风。 应存有为清洗眼睛和皮肤的冲洗设备/水。
8.2.2. 个人防护设备	
 眼睛保护	穿戴保护眼睛的侧面保护 (EN ISO 16321-1).
 皮肤防护	穿戴防护服和手套: 不透水手套 (EN374)。 手套材质破出时间: 参考手套制造者提供的信息.
 呼吸防护	通常不必要个人呼吸道防护。
 温热的危险性	无所知。
8.2.3. 环境暴露控制	避免释放到环境中。

第9项：理化特性

9.1 基本的物理和化学性质的信息

外观	液体。
气味	颜色：无色
嗅觉阈值	似酒精。
pH	不得而知。
熔点/凝固点	不得而知。
初始沸点和沸程	-89°C
闪点	82°C
蒸发率	18°C
易燃性 (固体、气体)	1.7
易燃或爆炸的上/下限	不得而知。
蒸气压力	12.7% V / 2.0% V
蒸气密度	20 mmHg @ 332°C
密度 (g/ml)	2.1
相对密度	0.785
溶解度	不得而知。
溶解度	溶解度(水)：非常溶
溶解度	溶解度(其它)：可与 ... 混合: 有机溶剂。
隔离系数 (正辛醇/水)	不得而知。
自动点火温度	399°C
分解温度(°C)	不得而知。
粘度	@20°C = 4.232 @40°C = 2.121
爆炸性能	不得而知。
氧化性能	不得而知。

9.2 其他信息

无。

第10项：稳定性和反应性

10.1 反应性

预料不会发生。

10.2 化学稳定度

在正常条件下稳定。

10.3 危险反应的可能性

如果用于其预定目的无已知危险的反应。

10.4 应避免之状况

避免摩擦，火花或其它的点火源。

10.5 不相容的材料

不得而知。

10.6 危害性分解产物

无已知的有害分解产物。

第11项：毒理学信息

11.1 毒理效应的信息

急性毒性 - 摄入

计算方法：不被分类。

急性毒性 - 皮肤接触

计算方法：不被分类。

急性毒性 - 吸入

计算方法：不被分类。

皮肤腐蚀/刺激

计算方法：不被分类。

严重眼损伤/眼刺激

计算方法：造成严重眼刺激。

皮肤过敏资料

计算方法：不被分类。

呼吸致敏感资料

计算方法：不被分类。

生殖细胞致突变性

计算方法：不被分类。

致癌性

计算方法：不被分类。

生殖毒性

计算方法：不被分类。

哺乳期的影响

不被分类

STOT - 一次接触

计算方法：可能造成昏昏欲睡或眩晕。

STOT - 反复接触

计算方法：不被分类。

吸入危害

计算方法：不被分类。

11.2 其他信息

不得而知。

第12项：生态学信息

12.1 有毒性

有毒性 - 水生无脊椎动物

对无脊椎动物有低毒性。

有毒性 - 鱼

对鱼类有低毒性。

有毒性 - 藻类

对藻类有低毒性。

有毒性 - 水生生物隔间（包括沉淀物在内）

不被分类。

有毒性 - 陆地室

不被分类。

12.2 持续与降解

不得而知。

12.3 生物蓄积性潜力

不得而知。

12.4 土壤中的流动性

不得而知。

12.5 持续性，生物体内积累和毒性(PBT)以及高度持久性和生物累积性(vPvB) 评估的成果/答案

不得而知。

12.6 其他不利影响

不得而知。

第13项： 废弃处置

13.1 废物处理方法

化学品的处置需遵照国家和地方有关法规。 仅回收完全清空的包装。 容器不可戳破或烧毁，即使是空的。 不得流入下水道,排水沟或水道。 禁止填埋。 正常丢弃处理，是经由值得信赖的处理承包商去焚烧。 送往许可回收站、再加工厂或焚化厂。 在适当的垃圾站处置。

13.2 附加的信息

应依据当地,本州或本国的法规进行处理。

第14项： 运输信息

14.1 联合国危险货物编号(UN号)	
联合国号码	1219
14.2 联合国运输名称	
联合国运输名称	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 联合国危险性分类	
ADR/RID	
ADR/RID等级	3
ADR分类代码	F1
特殊条例	601
有限数量	1 L
例外数量	E2
紧急行动编码	•2YE
包装的混合包装说明	P001 IBC02 R001
包装的特殊包装规定	
包装的混合包装说明	MP19
便携式坦克的说明	T4
便携式罐体的特殊规定	TP1
罐体的罐体代码	LGBF
罐体的特殊规定	
运输罐体的交通工具	FL
ADR运输种类	2
隧道行车限制	D/E
运输特殊规定 - 包装	
运输特殊规定 - 大批的	
运输特殊规定 - 装卸和搬运	
运输特殊规定 - 操作	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG 等级	3
特殊条例	601
有限数量	1 L
例外数量	E2
包装的混合包装说明	P001 IBC02 R001
包装的特殊包装规定	
便携式坦克的说明	T4
便携式罐体的特殊规定	TP1
IMDG EMS	F-E, S-D

积载和处理	类别 B
隔离	
海洋污染物	
ICAO/IATA等级	
IATA 合适的海运名称	3
例外数量	E2
客机和货机 有限数量 包装说明	Y341
客机和货机 有限数量 最大净数量	1L
客机和货机 包装说明	353
客机和货机 最大净数量	5L
货机 包装说明	364
货机 最大净数量	60L
特殊条例	A180
应急响应手册(ERG)代码	3L
标示	
标示	3



14.4 包装组

包装组	II
-----	----

14.5 海洋污染物

海洋污染物	未被列入海洋污染物质。
-------	-------------

14.6 提供使用者需要了解或遵守的其他与运输工具有关的特殊预防措施

提供使用者需要了解或遵守的其他与运输工具 不得而知。

有关的特殊预防措施

14.7 按照附件II的MARPOL73/78和IBC 代码的散装运输

无可用之信息

第15项：法规信息

15.1 对物质或混合物特有的安全，健康和环境的法律/法规

欧洲规定 - 授权和/或限制的使用

授权高度关注物质候选清单	不被列入
--------------	------

REACH: 附录十四 授权许可物质清单	不被列入
----------------------	------

REACH: 附录十七 些危险物质、混合物、成	propan-2-ol isopropyl alcohol isopropanol (67-63-0)
-------------------------	---

品在制造，投放市场和使用过程中的限制

成员国轮流行动计划 (CoRAP)	不被列入
-------------------	------

欧洲议会和理事会关于持久性有机污染物的法	不被列入
----------------------	------

规(EC)第850/2004号

消耗臭氧层物质的法规(EC)第2024/590号	不被列入
--------------------------	------

欧洲议会和理事会对于出口和进口危险化学品	不被列入
----------------------	------

的法规(EU)第649/2012号

国家法规

其它	不得而知。
----	-------

15.2 化学品安全评估

REACH化学品安全评估未实行。

第16项：其他信息

以下部分包含修订本或新语句：

范例说明：

危险象形图



GHS02



GHS07

危害辨识资料

可燃性液体 2：易燃液体, 类别 2
眼睛刺激 2：严重眼损伤/眼刺激, 类别 2
STOT-一次接触3：特异性靶器官毒性 反复接触, 类别 3

危险性说明

H225: 高度易燃液体和蒸气。
H319: 造成严重眼刺激。
H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

P210: 远离热源、热表面、火花、明火和其它点火源。禁止吸烟。
P233: 保持容器密闭。
P240: 容器和接收设备接地/等势联接。
P241: 使用防爆的电气/通风/照明设备。
P242: 使用不产生火花的工具。
P243: 采取行动以防止静电放电。
P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264: 作业后彻底清洗 手和无遮蔽的皮肤。
P271: 只能在室外或通风良好之处使用。
P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P303+P361+P353: 如皮肤(或头发)沾染： 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。 用水清洗皮肤。
P304+P340: 如果吸入： 移动人员到新鲜空气处并保持舒适的呼吸姿势。
P305+P351+P338: 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P312: 如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。
P337+P313: 如仍觉眼刺激： 洽咨医生建议/照料。
P370+P378: 火灾时： 使用水雾、干粉或二氧化碳灭火。
P403+P233: 存放在通风良好的地方。 保持容器密闭。
P403+P235: 存放在通风良好的地方。 保持低温。
P405: 存放处须加锁。
P501: 化学品的处置需遵照国家和地方有关法规。

缩略语

ADN：国际内河运输危险货物协定
ADR：国际公路运输危险货物协定
ATE：急性毒性估计值
CAS：美国化学文摘社
CLP：物质和混合物的分类、标签和包装的欧盟1272/2008号法规
DNEL：衍生无影响程度
EC：欧洲共同体
EINECS：欧盟现有的化学物质名录

IATA : 国际航空运输协会
IBC : 中型散货集装箱
ICAO : 国际民用航空组织
IMDG : 国际海运危险品
LTEL : 长时间时量平均容许浓度
PBT : 持久性, 生物累积性和毒性
PNEC : 预测无影响浓度
REACH : 化学品之注册、评估、许可和限制
RID : 国际铁路运输危险货物技术规则
STEL : 短时间时量平均容许浓度
STOT : 特异性靶器官毒性
UN : 联合国
vPvB : 高持久性和高生物累积性

免责声明

本出版物所包含的信息或通过别的途径提供给用户的信息相信是准确的并具有较高的可信度, 但它是为了满足用户选择适用的产品作为特殊用途。 **Micronclean** 不能保证产品作为任何特殊用途时的适用性, 因此不能提供额外的有条件或无条件的保障(法规或其它), 除非其例外情况受法律保护 **Micronclean** 对依赖本信息导致的各种损失或破坏概不负责(除非证实人员的伤亡与产品本身的缺陷有关)。 在专利之下享有自由, 版权和设计不得伪造。



Roman Bank / Skegness / Lincolnshire / PE25 1SQ
T: +44 (0)1754 767 377
E: sales@micronclean.co.uk
W: www.micronclean.com

