

产品名称： 含有99%异丙醇的预浸润擦拭布

发布日期：2026/05/13

修订日期 -

版本号：01

SDS 编号：100FLIQW IATA

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	含有99%异丙醇的预浸润擦拭布
化学品英文名	Presaturated wipes containing 99% Isopropyl alcohol
产品代码	SW420129, SW420137, SW420145, SW420034, SW420044, SW420138, PSQT0002, PSQT1292, PSPS0030
分发者	
公司名称	CONTEC CLEANROOM TECHNOLOGY (SUZHOU) CO.
地址	17 Longyun Road Suzhou Industrial Park Suzhou 215024 中国
制造商	
公司名称	Contec, Inc.
地址	525 Locust Grove Spartanburg, SC 29303 美国
电话号码	1-864-503-8333
电子邮件	SDS@contecinc.com
应急咨询电话	呼叫美国化学品运输紧急应变中心 (CHEMTREC) 白日或夜间电话 美国/加拿大：1. 800. 424. 9300 墨西哥：1. 800. 681. 9531 美国/加拿大境外：+1. 703. 527. 3887

推荐用途及限制用途

推荐用途 擦拭进行关键清洁。

限制用途 使用于非推荐的用途。

发布日期 2026/05/13

修订日期 -

更新日期 -

SDS 编号 100FLIQW IATA

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

可能会由于受热、火花或火焰而被点燃。 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

GHS 危险性类别

物理危险	易燃液体	类别 2
健康危害	急性毒性、经口	类别 5
	严重眼损伤/眼刺激	类别 2
	特异性靶器官毒性 一次接触	类别 3 麻醉效应
环境危害	未分类。	

标签要素

象形图



警示词

危险

危险性说明

H225	高度易燃液体和蒸气。
H303	吞咽可能有害。

H319 造成严重眼刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

预防措施

P210 远离热源, 热表面, 火花, 明火和其他点火源。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P242 使用无火花工具。
P243 采取防止静电放电行动。
P261 避免吸入气雾/蒸气。
P264 作业后彻底清洗。
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。

事故响应

P301 + P317 如误吞咽: 请就医。
P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤或淋浴。
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 + P317 如仍觉眼睛刺激: 请就医。
P304 + P340 如误吸入: 将人员转移到新鲜空气处, 并保持呼吸舒适的体位。
P319 如感觉不适, 请就医。
P370 + P378 火灾时: 使用适当的介质灭火。

安全储存

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P235 保持低温。

废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。 本品在正常的使用、储存和运输条件下, 性能稳定, 不起反应。

健康危害

吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激 长期吸入可能有害。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 头痛。 恶心、呕吐。

环境危害

该产品未分类为环境危害。 然而, 这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

补充信息

无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物

混合物

化学名称

浓度 (%)

登录号(CAS号)

2-丙醇

≥ 99

67-63-0

Propan-2-ol

成分备注

所有浓度均以体积百分比表示。

第4部分 急救措施

吸入

根据产品组成来判断, 不相关。 然而: 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

皮肤接触

立刻脱掉所有沾染的衣服。 用水清洗皮肤/淋浴。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。

眼睛接触

立刻用大量的水冲洗眼睛至少15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。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。

食入

根据产品组成来判断, 不相关。 然而: 如摄入: 漱口。 若发生呕吐, 保持头低位, 使胃内容物不会进入肺部。 如感觉不适, 求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

直接接触眼睛造成严重眼刺激。 症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。 高浓度蒸气具有麻醉作用, 会引起头痛、疲劳、头晕和恶心。

急救人员的个体防护

立即脱掉所有沾染的衣服。 确保医务人员了解所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。 出示此安全技术说明书给就诊医生看。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 遵守良好工业卫生习惯。

对医生的特别提示

提供一般支持措施, 对症治疗。 热灼伤: 立即用水冲洗。 冲洗时脱掉没有粘住灼伤部位的衣服。 呼叫救护车。 在送往医院期间需继续冲洗。 注意观察受害者。 症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂

水雾。 抗醇型泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。

不合适的灭火剂

不得使用水射流作为灭火介质, 因为这样会使火蔓延。

特别危险性	可能会以不可见的火焰而燃烧。蒸气可能与空气形成爆炸性的混合物。蒸气可能飘散相当长距离接触点火源并发生回火。在火灾中，可能会形成危害健康的气体。碳氧化物 一氧化氮。有机化合物。
特殊灭火程序	火灾和/或爆炸时，不要吸入烟气。在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。用水冷却火场中的容器。
对消防人员的保护	发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	含有高度易燃液体和蒸气的固体。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急处置程序

对非应急响应人员

远离无关人员。使人员远离溢漏/释放区域并且处于其上风方向。除去一切点火源（在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰）。进入封闭空间前先通风。清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。避免吸入气雾/蒸气。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。除非穿着适当的防护服，否则请勿接触损坏的容器或溢出的材料。如果不能控制大量溢漏，应告知地方当局。见第8部分个体防护的说明。

对应急响应人员

远离无关人员。确保充分的通风。使用SDS第8部分中推荐的个人防护。

环境保护措施

避免排入下水道、水道或地面。

泄漏化学品的收容、清除方法

除去一切点火源（在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰）。使可燃物（木材、纸张、油等）远离溢漏物。避免释放到环境中。该液体溶剂溶液可混溶于水。溢出的可能性很小，因为擦拭物布料吸收了液体溶剂溶液。发生泄漏时，用惰性吸收剂吸附。用无火花工具收集擦拭物，吸取或擦拭任何残留液体。用过的擦拭布必须置于密闭容器中。切勿将溢出物放回原容器中重复使用。有关废物处置，请参见SDS的第13部分。

防止发生次生危害的预防措施

未知。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

警告！使用过的擦拭物如不当丢弃或储存在点火源附近，可能引起着火。禁止在明火、热源或点火源附近操作、存放或打开。保护物料免受阳光直接照射。使用时不得吸烟。避免吸入气雾/蒸气。避免接触眼睛、皮肤和衣物。不得品尝或吞咽。避免长期接触。作业后彻底清洗。穿戴合适的个人防护设备。遵守良好工业卫生习惯。

安全储存

远离热源、火花和明火。远离可燃材料。不用时保持容器密封。存放在阴凉、干燥的地方，避免阳光直射。存放于密闭的容器中。存放在通风良好的地方。远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。

第8部分 接触控制/个体防护

接触限值

中国 组分

2-丙醇 (CAS 67-63-0)

类型

PC-STEL
PC-TWA

数值

700 mg/m3
350 mg/m3

生物限值

ACGIH. 生物暴露指数 (BEI)

组分

2-丙醇 (CAS 67-63-0)

数值

40 mg/l

决定条件

丙酮

样本

尿

采样时间

*

* - 取样的详细信息请参考源文件。

监测方法

遵循标准监测程序。

工程控制方法

应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。提供洗眼器和安全淋浴。

个体防护设备

呼吸系统防护

如果工程工致措施不能维持空气中的浓度低于推荐的接触限值（如建立）或可接受的水平（未建立接触限值的国家），必须佩戴许可的呼吸器。带有机蒸气滤芯的化学呼吸器。请与呼吸防护装备供应商确认。

手防护

戴适当的化学防护手套。注意制造商提供的渗透性和突破时间以及特殊工作场所条件（机械应力、接触持续时间）相关信息。
推荐材料：聚乙烯。氯丁橡胶。氯化聚乙烯（或氯磺化聚乙烯）。天然橡胶。聚氯乙烯 (PVC)。丁腈橡胶/丁腈胶乳-NBR。乙烯/乙醇共聚物（“EVAL”）。
不适合材料：聚乙烯醇 (PVA)。

眼睛防护

在常规条件下没有必要。如果可能飞溅，请佩戴带侧罩的安全眼镜（或护目镜）。

皮肤和身体防护

穿上合适的防护服。建议使用防渗透围裙。

卫生措施 使用时不得吸烟。 远离食品和饮料。 始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。 定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观

物理状态	液体。
形态	擦拭物浸透液体。
颜色	无色。 透明的。
气味	醇的
pH 值	此属性尚未测量。
熔点/凝固点	不适用 / -88.5 ° C (-127.3 ° F) (IPA)
沸点, 初沸点和沸程	82 - 89 ° C (179.6 - 192.2 ° F) (IPA)
闪点	20.5 ° C (68.9 ° F) (IPA)
爆炸下限 (%)	2 (IPA)
爆炸上限 (%)	12 (IPA)
蒸气压	43 hPa (IPA) (20 ° C (68 ° F))
蒸气密度	此属性尚未测量。
相对密度	0.872 (IPA) (20 ° C (68 ° F))
密度	0.00013 kg/m ³ (129.28 mg/m ³)
溶解度	
溶解度 (水)	完全可溶 (100%) (IPA)
分配系数 (正辛醇/水)	不适用于混合物。
自燃温度	399 ° C (750.2 ° F) (IPA)
分解温度	此属性尚未测量。
蒸发速率	此属性尚未测量。
易燃性 (固体, 气体)	含有高度易燃液体的固体。
其他数据	
动力粘度	0.58 mPa · s (IPA)
爆炸性	不具有爆炸性。
运动粘度	此属性尚未测量。
氧化性质	没有氧化性。

第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	避免热源、火花、明火及其他点火源。 避免温度超过闪点。 接触禁配物。 防止日光直射。
不相容材料	醛类。 卤代有机物。 卤素。 强氧化剂。 强酸。
危险的分解产物	燃烧可能产生： 碳的氧化物及其他有机物质。

第11部分 毒理学信息

急性毒性 吞咽可能有害。 高浓度蒸气具有麻醉作用，会引起头痛、疲劳和头晕，并影响中枢神经系统的机能。

产品	物种	试验结果
含有99%异丙醇的预浸润擦拭布 (CAS 混合物)		
急性的		
经口		
ATEmix		4758 mg/kg bw
组分	物种	试验结果
2-丙醇 (CAS 67-63-0)		
急性的		
吸入		
蒸气		
LC50	大鼠	72.6 mg/l, 4 小时

组分	物种	试验结果
经口 LD50	大鼠	4710 mg/kg
经皮肤 LD50	兔子	12870 mg/kg
暴露途径	吸入。 食入。 皮肤接触。 眼睛接触。	
症状	直接接触眼睛造成严重眼刺激。 症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。 高浓度蒸气具有麻醉作用，会引起头痛、疲劳、头晕和恶心。	
皮肤腐蚀/刺激	长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激	
严重眼损伤/眼刺激	造成严重眼刺激。	
呼吸或皮肤过敏	不是呼吸道增敏剂。	
呼吸过敏性	本品预计不会引起皮肤过敏。	
皮肤过敏性	无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。	
生殖细胞致突变性	未归类为对人类有致癌性。	
致癌性	国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 致癌性的综合评价	
2-丙醇 (CAS 67-63-0)	3 未归类为对人类有致癌性。	
生殖毒性	本品预计不会对生殖或发育造成影响。	
特异性靶器官毒性 - 一次接触	可能造成昏昏欲睡或眩晕。	
特异性靶器官毒性 - 反复接触	未分类。	
吸入危害	非吸入危险。	
慢性效应	长期吸入可能有害。	

第12部分 生态学信息

生态毒理学数据 组分	物种	试验结果
2-丙醇 (CAS 67-63-0)		
水生的		
急性的		
甲壳纲动物	LC50	水蚤 > 10000 mg/l, 24 小时
鱼	LC50	呆鲦鱼 9640 mg/l, 96 小时
慢性的		
甲壳纲动物	EC50	水蚤 > 100 mg/l, 21 天
	无明显反应浓度 (NOEC)	水蚤 141 mg/l, 16 天
		30 mg/l, 21 天
生态毒性	该产品未分类为环境危害。 然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。	
持久性和降解性	没有本品的降解性数据。	
生物蓄积		
潜在的生物累积性		
辛醇/水分配系数 log Kow		
2-丙醇 (CAS 67-63-0)	0.05	
土壤中的迁移性	异丙醇在土壤中流动性很强。	
其它有害效应	该产品含有挥发性有机化合物，其具有光化学臭氧生成潜力。	

第13部分 废弃处置

残余废弃物	按地方规定处置。 空的容器或衬里可能保留一些产品的残留物。 该材料及其容器必须以安全的方式进行处置。
受污染包装	由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。 空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。 不要重复使用空容器。
当地废弃处置法规	在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。 按照所有适用的法规进行处置。 用过的擦拭物必须置于密闭容器中。 将用过的擦拭物以干垃圾方式送废物填埋场处置。 不得重复使用容器。

第14部分 运输信息

中国：危险物品名表

联合国危险货物编号 (UN 号) UN1219
 联合国运输名称 异丙醇
 运输危险性分类 3
 类 3
 次要危险 3
 包装类别 II
 海洋污染物 否。
 运输注意事项 操作处置之前请阅读安全指示、SDS和紧急处理程序。

IATA

UN number -
 UN proper shipping name IATA: Not permitted for transport
 Transport hazard class(es)
 Class -
 Subsidiary hazard -
 Packing group -
 Environmental hazards No.
 Special precautions for user IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

IMDG

UN number UN1219
 UN proper shipping name ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
 Transport hazard class(es)
 Class 3
 Subsidiary hazard -
 Packing group II
 Environmental hazards
 Marine pollutant No.
 EmS F-E, S-D
 Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

按照MARPOL 73/78的附录II 未确立。
 和IBC准则散装运输

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录
 2-丙醇 (CAS 67-63-0)

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录
 2-丙醇 (CAS 67-63-0)

关于新化学物质的环境管理的规定

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是

* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求
 "否" 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

其他法规

本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准：
 工作场所化学品安全使用措施
 化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
 使用有毒产品的工作场所劳动保护法规
 危险货物包装标志 (GB190-2009)
 危险化学品安全管理条例
 化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)
 包装 - 装卸图示标志 (GB/T191-2008)
 化学品安全技术说明书编写指南 (GB/T 17519-2013)。

国际法规

斯德哥尔摩公约
 不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。

GB12268-2012: 危险货物物品名表。

缩略语列表

ATE: 急性毒性估计值。

CAS: 化学文摘服务社。

EC50: 有效浓度50%。

IATA: 国际航空运输协会。

IBC规则: 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则。

IMDG: 国际海运危险货物。

LC50: 50%的致死浓度。

LD50: 50%的致死剂量。

MAPROL: 防止船舶污染国际公约。

NOEC: 未观察到影响浓度。

PC-STEL: 容许浓度 - 短时间接触限值。

PC-TWA: 容许浓度 - 时间加权平均值。

免责声明

Contec, Inc. 无法预期此一资讯及其产品, 或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况, 并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出承担赔偿责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。