

产品名称: Athletix™ 消毒湿巾

发布日期: 2026/06/29

修订日期 -

版本号: 01

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	Athletix™ 消毒湿巾
化学品英文名	Athletix™ Disinfectant Wipes
产品代码	ATHD0101, ATHD0201
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	用于硬质、非多孔表面及体育器材的消毒湿巾。
限制用途	使用于非推荐的用途。
发布日期	2026/06/29
修订日期	-
更新日期	-

## 第2部分 危险性概述

紧急情况概述 可燃液体。造成眼刺激。对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

### GHS 危险性类别

物理危险	易燃液体	类别 4
健康危害	严重眼损伤/眼刺激	类别 2B
环境危害	对水生环境的危害-急性危害	类别 2
	对水生环境的危害-长期危害	类别 3

### 标签要素

#### 象形图



#### 警示词

警告

#### 危险性说明

H227	可燃液体。
H320	造成眼刺激。
H401	对水生生物有毒。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。

**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。
P264	作业后彻底清洗。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

**事故响应**

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。
P370 + P378	火灾时: 使用适当的介质灭火。

**安全储存**

P403	存放在通风良好的地方。
------	-------------

**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**

可燃液体。

**健康危害**

造成眼刺激。

**环境危害**

对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

**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)
乙二胺四乙酸四钠 Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	1 - < 3	64-02-8
乙醇 Ethanol	专有的	64-17-5
烷基二甲基苄基氯化铵 Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	< 0.2	68391-01-5
季铵化合物。 Quaternary Ammonium Compound	< 0.2	85409-23-0

**成分备注**

特定的化学特性和/或组分的确切百分比已作为商业秘密被保留。  
未列出的组分要么是非危险的, 要么是低于报告限值。  
所有浓度按重量百分比。

**第4部分 急救措施**

<b>吸入</b>	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。
<b>皮肤接触</b>	用水清洗皮肤/淋浴。如果刺激症状持续或加重, 应就医。
<b>眼睛接触</b>	立刻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。
<b>食入</b>	根据产品组成来判断, 不相关。然而: 如摄入: 漱口。如症状出现, 就医。
<b>最重要的症状和健康影响</b>	造成眼刺激。症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。
<b>急救人员的个体防护</b>	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。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

**对医生的特别提示**

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。若服入本产品, 可能会导致黏膜损伤, 从而无法使用洗胃法。以适当的方式治疗中毒者。

**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 (CO<sub>2</sub>)。

**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。蒸气比空气重, 会沿着地面扩散至点火源。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 有机化合物。

**特殊灭火程序**

火灾和/或爆炸时, 不要吸入烟气。用水冷却火场中的容器。在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。筑堤围堵消防用水以待事后处置。水流可能会造成环境破坏。避免排入下水道、水道或地面。

**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**

含可燃液体的固体。

**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)。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。避免接触眼睛、皮肤和衣物。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。进入封闭空间前先通风。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。使用SDS第8部分中推荐的个人防护。

**环境保护措施**

避免释放到环境中。通知相应的管理和主管人员所有发生的环境排放情况。如能保证安全, 可设法防止进一步的泄漏或溢漏。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。  
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。不要在接近明火, 热源或火源的地方处理, 储存或打开。防止材料受阳光直射。使用时, 不得进食, 饮水或吸烟。避免吸入气雾/蒸气。避免接触眼睛、皮肤和衣物。避免长期接触。作业后彻底清洗。穿戴合适的个人防护设备。避免释放到环境中。遵守良好工业卫生习惯。

**安全储存**

储存或处置过程中不得污染水、食品或饲料。  
农药储存: 存放于干燥处, 温度不得低于50°F (10°C) 或高于120°F (49°C)。远离热源、火花和明火。远离可燃材料。保存在有洒水装置的地方。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)。远离食品、饮料和动物饲料。放在儿童无法触及之处。

**第8部分 接触控制/个体防护****接触限值**

没有对各成分的接触限值的说明。

**生物限值**

没有该成分的生物接触限值。

**监测方法**

遵循标准监测程序。

**工程控制方法**

全面通风通常足够。配备方便的供水设施或洗眼设施。

**个体防护设备****呼吸系统防护**

在通风不足的情况下, 佩戴合适的呼吸设备。带有机蒸气滤芯和全面罩的化学呼吸器。请与呼吸防护装备供应商确认。

<b>手防护</b>	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 / 乙烯醇共聚物 ("EVAL")。 不适合材料：聚乙烯醇 (PVA)。
<b>眼睛防护</b>	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）。
<b>皮肤和身体防护</b>	穿上合适的防护服。
<b>卫生措施</b>	使用时不得吸烟。始终遵守良好的个人卫生措施, 如操作材料后及吃饭、喝水和/或抽烟前清洗。定期清洗工作服和防护设备以去除污染物。

## 第9部分 理化特性

### 外观

<b>物理状态</b>	固体。
<b>形态</b>	擦拭物浸透液体。
<b>颜色</b>	无数据。
<b>气味</b>	无数据。
<b>pH 值</b>	11.8 (液体)
<b>熔点/凝固点</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>沸点, 初沸点和沸程</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>闪点</b>	91.4 °C (196.52 °F) (液体)
<b>爆炸下限 (%)</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>爆炸上限 (%)</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>蒸气压</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>蒸气密度</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>相对密度</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>密度</b>	8.38 lb/gal (液体)
<b>溶解度</b>	
<b>溶解度 (水)</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>分配系数 (正辛醇/水)</b>	不适用, 该产品是混合物。
<b>自燃温度</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>分解温度</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>易燃性 (固体, 气体)</b>	含可燃液体的固体。
<b>其他数据</b>	
<b>爆炸性</b>	不具有爆炸性。
<b>运动粘度</b>	此属性尚未测量。(液体)
<b>氧化性质</b>	没有氧化性。

本产品为预浸润湿巾形式提供。理化性质针对浸渍液, 而非固体基材。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>反应性</b>	与强酸剧烈反应。本品可能与氧化剂反应。
<b>稳定性</b>	正常条件下物料稳定。
<b>危险反应(聚合反应)的可能性</b>	在正常使用条件下无已知的危险反应。
<b>应避免的条件</b>	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。请勿与其他化学品混合。防止日光直射。
<b>不相容材料</b>	醛类。卤代有机物。卤素。强酸。强氧化剂。
<b>危险的分解产物</b>	本产品分解时可能会产生氮和氨氧化物、二氧化碳、一氧化碳和其它低分子量碳氢化合物。

## 第11部分 毒理学信息

急性毒性	预期无急性毒性。	
产品	物种	试验结果
Athletix™ 消毒湿巾 (CAS 混合物)		
<b>急性的</b>		
<b>吸入</b>		
蒸气		
ATEmix		30000 mg/l
<b>经口</b>		
ATEmix		28240 mg/kg bw
<b>经皮肤</b>		
ATEmix		2766000 mg/kg bw
<b>暴露途径</b>	吸入。眼睛接触。食入。皮肤接触。	
<b>症状</b>	造成眼刺激。症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。	
<b>皮肤腐蚀/刺激</b>	长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激	
<b>严重眼损伤/眼刺激</b>	造成眼刺激。	
<b>呼吸或皮肤过敏</b>		
<b>呼吸过敏性</b>	不是呼吸道增敏剂。	
<b>皮肤过敏性</b>	本品预计不会引起皮肤过敏。	
<b>生殖细胞致突变性</b>	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。	
<b>致癌性</b>	未归类为对人类有致癌性。	
<b>生殖毒性</b>	本品预计不会对生殖或发育造成影响。	
<b>特异性靶器官毒性 - 一次接触</b>	未分类。	
<b>特异性靶器官毒性 - 反复接触</b>	未分类。	
<b>吸入危害</b>	非吸入危险。	
<b>慢性效应</b>	长期吸入可能有害。	
<b>第12部分 生态学信息</b>		
<b>生态毒性</b>	对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。	
<b>持久性和降解性</b>	没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。	
<b>生物蓄积</b>	无生物富集性资料。	
<b>土壤中的迁移性</b>	根据产品组成来判断, 不相关。	
<b>其它有害效应</b>	未知。	
<b>第13部分 废弃处置</b>		
<b>残余废弃物</b>	按当地规定处理。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。	
<b>受污染包装</b>	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。不要重复使用空容器。	
<b>当地废弃处置法规</b>	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。农药废弃处置: 储存、废弃处置或清洁设备时切勿污染食物或饲料。使用本产品产生的废物可在现场或经批准的废物废弃处置设施处理。 容器废弃处置: 不可再填充的容器。切勿重复使用或再填充本容器。如果可行, 提供给回收利用, 或者将空容器丢入垃圾。 容器废弃处置: 可再填充容器。谨可使用该品牌的农药产品重新填充塑料罐。切勿将本容器重复用于任何其他用途。如果可行, 将塑料容器提供给回收利用, 或将之丢入垃圾。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。	

## 第14部分 运输信息

### 中国: 危险货物品名表

未作为危险品监管。

### IATA

未作为危险品监管。

### IMDG

未作为危险品监管。

按照MARPOL 73/78的附录II  
和IBC准则散装运输 未确立。

## 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

烷基二甲基苄基氯化铵 (CAS 68391-01-5)

### 危险化学品安全管理条例

#### 危险化学品目录

乙醇 (CAS 64-17-5)

#### 危险化学品重大危险源辨识 (GB18218-2018)

化学名称	登记号(CAS号)	临界量 (吨)
乙醇	64-17-5	500

### 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:  
工作场所安全使用化学品的规定 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 内容和项目顺序 包装储运图示标志 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: 危险货物品名表。

### 缩略语列表

CAS: 化学文摘服务社。  
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: 未观察到作用浓度。

---

**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, 并为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。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。