

消毒产品安全技术说明书

产品名称：利尔康®75%酒精消毒液

版本：202401

第一部分 消毒产品及企业标识

产品中文名称：利尔康®75%酒精消毒液

产品英文名称：无

产品使用用途：适用于完整皮肤、硬质物体表面以及食品加工工具和设备表面的消毒。

生产企业名称：山东利尔康医疗科技股份有限公司

生产企业地址：山东省德州市经济技术开发区利尔康路1号

电话：0534-2757384 传真：0534-2556729 邮编：253032

第二部分 危险性概述

紧急情况概述

液体，易燃

GHS 危险性类别

根据 GB30000-2013 化学品分类和标签规范系列标准，该产品主要原料分类如下：易燃液体，类别 2。

标签要素

象形图

警示词：危险

危险信息：易燃液体和蒸气

防范说明

预防措施：远离热源、热表面、火花、明火以及其它点火源。禁止吸烟。保持容器密闭。容器和接收设备接地和等势联接。使用不产生火花的工具。采取措施，防止静电放电。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应：

皮肤接触：如不慎接触破损皮肤和粘膜，请用大量清水冲洗。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医。

吸入：立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。

食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。

安全储存：存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置：在规定的处理厂处理和中和，可将剩余产品交生产单位回收处理。

危害描述

物理化学危险：高度易燃液体，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。

健康危害：吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能对个体健康有害。

通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。眼睛直接接触本品可能导致暂时不适。

环境危害：本品不会对环境产生危害。

第三部分 成份/组成信息

□ 纯品

□ 混合物

含有化学品成分：乙醇

含量：乙醇含量为 75%±5% (V/V)

CAS 号：64-17-5

第四部分 急救措施

急救措施描述

一般性建议：急救措施通常是需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。

皮肤接触：立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。如有不适，就医。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医。

吸入：立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。

食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。

对保护施救者的忠告：清除所有火源，增强通风。避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。使用防护装备，包括呼吸面具。

对医生的特别提示：根据出现的症状进行针对性处理。注意症状可能会出现延迟。

第五部分 消防措施

危险特性

可与空气形成爆炸性混合物。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏出内容物，从而增加火势和/或蒸气的浓度。蒸气可能会移动到着火源并回闪。液体和蒸气易燃。加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏出内容物。受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

灭火方法与灭火剂

合适的灭火介质：干粉、二氧化碳或耐醇泡沫。

不合适的灭火介质：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。

灭火注意事项及措施

灭火时，应佩戴呼吸面具（符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的）并穿上全身防护服。在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。防止消防水污染地表和地下水系统。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免吸入蒸气、接触眼睛。谨防蒸气积累达到可爆炸的浓度。保证充分的通风。清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。

环境保护措施

在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄露或溢出。避免排放到周围环境中。

泄露化学品的收容、清除方法及处置材料

少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物。大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。清除所有点火源，并采用防火花工具和防暴设备。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：避免吸入蒸气。在通风良好处进行操作。避免进入眼睛。远离热源、火花、明火和热表面。采取措施防止静电积累。

储存注意事项：保持容器密闭。储存在干燥、阴凉和通风处。远离热源、火花、明火和热表面。存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

第八部分 接触控制/个体防护

控制参数

职业接触限值：中国 MAC(mg/m³)未制定标准。

生物限值：无资料

监测方法：EN14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或化学试剂指南。

工程控制：保持充分的通风，特别在封闭区内。使用防爆电器、通风、照明等设备。设置应急撤离通道。

呼吸系统防护：佩戴一般医用口罩。

眼睛防护：佩戴化学护目镜。

皮肤和身体防护：穿一般作业工作服。

手防护：建议涂抹护手霜。对乙醇过敏者禁用。

其他防护：工作现场严禁吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状：无色透明液体

pH 值：6.0-9.0

沸点(°C)：79

熔点(°C)：-117

相对蒸气密度(空气=1)：1.6

饱和蒸气压(kPa)：5.8 (20°C)

燃烧热(kJ/mol)：无资料

临界温度(°C)：无资料

临界压力(mPa)：无资料

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

闪点(°C)：22-23

引燃温度(°C)：363

爆炸上限[% (V/V)]：19

爆炸下限[% (V/V)]：3.3

溶解性：与水混溶

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：在正确的使用和储存条件下是稳定的。

不相容物质：氧化剂、碱金属、碱土金属和铝。

应避免的条件：不相容物质，热、火焰和火花。

危险反应：与氧化剂反应剧烈，有引起燃烧爆炸的危险。

分解产物：在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：LD₅₀:无毒性；LC₅₀:无资料。

致癌性：无资料

皮肤刺激性或腐蚀性：使用液对皮肤无刺激

眼睛刺激或腐蚀：使用液对眼有刺激

皮肤致敏：无资料

呼吸致敏：无资料

生殖细胞突变性：无资料

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性-一次性接触可能：无资料

特异性靶器官系统毒性-反复接触：无资料

吸入危害：无资料

第十二部分 生态学信息

急性水生毒性：无资料

慢性水生毒性：无资料

持久性和降解性：无资料

潜在的生物累积性：无资料

土壤中的迁移性：无资料

其他有害作用：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法

产品：若可能，回收使用，在规定的处理厂处理和中和，可将剩余产品交生产单位回收处理。

不洁包装：包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源。

废弃注意事项

处置前应参阅国家和地方有关法规

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN)：1170

联合国运输名称：乙醇（酒精）

联合国危险性分类：3

包装类别：II 类包装



包装标签：

海洋污染物（是/否）：否

包装方法：小包装采用塑料瓶装，符合外包装贮存标志。大包装采用大折盖，双瓦楞纸箱。箱盖加封口，包装牢固。

运输注意事项：

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。



第十五部分 法规信息

中国监管化学物质名录

【A】	【B】	【C】	【D】	【E】	【F】	【G】	【H】
列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入

【A】《危险化学品目录（2015 年版）》，安监总局 2015 年第 5 号公告

【B】《重点环境管理危险化学品目录》，环保部办公厅 2014 年第 33 号文

【C】《中国严格限制的有毒化学品名录》，环保部 2017 年第 74 号公告

【D】《麻醉药品和精神药品品种目录（2013 年版）》，食药总局 2013 年第 230 号通知

【E】《重点监管的危险化学品名录（第 1 和第 2 批）》，安监总局 2011 年第 95 号和 2013 年第 12 号通知

【F】《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录（第 1 到 6 批）》，环保部 2000 年至 2012 系列公告

【G】《易制爆危险化学品名录（2017 年版）》，公安部 2017 年 5 月 11 日公告

【H】《高毒物品目录》，卫生部 2003 年第 142 号通知

第十六部分 其他信息

最新修订版日期：2024 年 1 月 1 日

修订说明：代替 2019 年版

参考文献：

本 MSDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T 17519-2013）等标准修订。其中，化学品 GHS 分类结果依据《危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）》及《化学品分类和标签规范》（GB 30000.2-2013~GB 30000.29-2013）系列标准。

其他信息：

本安全技术说明书格式符合我国 GB/T16483 和 GB/T17519 要求，数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。

联系我们：

电话：4006185008

单位：山东利尔康医疗科技股份有限公司

地址：山东省德州市经济开发区利尔康路 1 号

