

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

金缕梅水（14%标准酒精）

版本号：3

生效日期：3/5/2025

修订日期：2021-06-23

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144841

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：	金缕梅水（14%标准酒精）
化学品英文名：	WITCH HAZEL (14% STANDARD ALCOHOL), USP
其他名称：	金缕梅水，金缕梅
产品代码：	不适用
成分信息：	参见第3部分
产品的推荐用途与限制用途：	
推荐用途：	收敛剂/皮肤清洁剂
限制用途：	无资料
供应商的详细信息：	
名称：	American Distilling Inc.
地址：	31 East High Street East Hampton, CT 06424, U.S.A.
电子邮箱：	SDS@americandistilling.com
固定电话：	(860) 267-4444
传真：	(860) 267-1111
应急咨询电话（24h）：	400 120 4937

第2部分 危险性概述

紧急情况概述：
无色透明液体。特异性气味。易燃液体和蒸气。蒸气可能会在密闭区域积聚并存在火灾或爆炸危险。蒸气可能比空气重，并沿表面传播到远程点火源并闪回。暴露在高温下可能会释放可燃碳氢化合物，这些碳氢化合物会在密闭区域内积聚，并存在火灾或爆炸危险。燃烧可能会释放碳氢化合物和碳氧化物。

GHS危险性分类：

物理危险	易燃液体	类别3
健康危险	非此类	
环境危险	非此类	

标签要素：

象形图：



警示词：	警告
危险性说明：	易燃液体和蒸气。
防范说明：	
预防措施：	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

金缕梅水（14%标准酒精）

版本号：3

生效日期：3/5/2025

修订日期：2021-06-23

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144841

	保持容器密闭。
	容器和接收设备接地/等势联接。
	使用防爆的电气/通风照明设备。
	只能使用不产生火花的工具。
	采取防止静电放电的措施。
	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应：	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/淋浴。
	火灾时：使用水喷雾、水雾、抗酒精泡沫或干化学品灭火。
安全储存：	存放在通风良好的地方。保持低温。
废弃处置：	依据地方法规处置内装物/容器。
物理和化学危险：	易燃液体和蒸气。该产品被归类为易燃液体和蒸气，但不会持续燃烧。蒸气可能会在密闭区域积聚并存在火灾或爆炸危险。蒸气可能比空气重，并沿表面传播到远程点火源并闪回。暴露在高温下可能会释放可燃碳氢化合物，这些碳氢化合物会在密闭区域内积聚，并存在火灾或爆炸危险。燃烧可能会释放碳氢化合物和碳氧化物。
健康危害：	无
环境危害：	无
其他危害：	无

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品： 混合物

成分：

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围（质量分数，%）
北美金缕梅（HAMAMELIS VIRGINIANA）水	84696-19-5	85-86%
乙醇	64-17-5	14-15%

未被列明的成分包括：1）无分类的成分，2）低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入：	移至空气新鲜处。如果出现刺激或症状，请就医。
皮肤接触：	通常不需要。对于过度意外暴露，请用水清洗皮肤。
眼睛接触：	用水冲洗受害者的眼睛 15 分钟，同时将眼睑分开。如果存在并可能，移除隐形眼镜。继续冲洗。如果刺激持续存在，请就医。
食入：	如果少量吞咽，用水漱口。除非医生或医师指示，否则不要催吐。大量摄入就医。
可能出现的急性和迟发效应：	无
急救人员的个体防护：	务必让医务人员知道所涉及物质，并采取防护措施以保护他们自己。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

金缕梅水（14%标准酒精）

版本号：3

生效日期：3/5/2025

修订日期：2021-06-23

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144841

对医生的特别提示：

提供一般支持措施，并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促，吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂：

适用的灭火剂：

采用水喷雾、水雾、抗酒精泡沫或干化学品灭火。

不适用的灭火剂：

避免使用直流水灭火，以免造成物料飞溅，致使火势扩散。

特别危险性：

易燃液体和蒸气。该产品被归类为易燃液体和蒸气，但不会持续燃烧。蒸气可能会在密闭区域积聚并存在火灾或爆炸危险。蒸气可能比空气重，并沿表面传播到远程点火源并闪回。暴露在高温下可能会释放可燃碳氢化合物，这些碳氢化合物会在密闭区域内积聚，并存在火灾或爆炸危险。燃烧可能会释放碳氢化合物和碳氧化物。

灭火注意事项及防护措施：

消防员应佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。用水冷却暴露在火灾中的容器并排放蒸气。隔离事故现场，禁止无关人员进入。收容和处理消防水，防止污染环境。

第6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：

避免吸入蒸气或雾气。使该区域通风。除去所有火源。按照第8节的规定穿戴适当的个人防护装备。远离不必要的人员。

环境保护措施：

避免释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中，应通知当地主管部门。在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

在安全的情况下从源头阻止溢出。将溢出的液体装入合适的容器中，或用惰性吸收剂吸收并放入合适的容器中。用水清洁泄漏区域。

防止发生次生危害的预防措施：

立即清理泄漏物，避免再次泄漏。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项：

局部或全面通风：

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

安全操作说明：

操作人员应遵守操作流程并采用SDS第8部分推荐的个体防护装备。

操作注意事项-预防措施：

远离热源、火花和明火。在充分通风的情况下使用。避免与眼睛，皮肤和衣物接触。避免吸入蒸气和雾气。使用后用肥皂和水彻底清洗暴露的皮肤。按照第8节的规定穿戴适当的个人防护装备。遵守良好的工业卫生习惯。

储存注意事项：

安全储存的条件：

存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离氧化剂和其他不相容材料存放。远离明火、火花和过热。储存在不锈钢、HDPE、PET或玻璃制成的容器中。不要与铁、铝、锌、铜或它们的合金接触储存，因为金缕梅与铁特别容易发生反应。产品与铁接触会变色。

应避免的物质：

避免氧化剂和酸。不要与铁、铝、锌、铜或它们的合金接触储存。

安全包装材料：

储存于原容器中。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

金缕梅水（14%标准酒精）

版本号：3

生效日期：3/5/2025

修订日期：2021-06-23

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144841

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：	依据 GBZ 2.1，本产品各成分均未制定标准。
生物限值：	未制定相应标准。
工程控制方法：	保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴，清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。
个体防护设备：	
呼吸系统防护：	正常使用条件下不需要。对于超出接触限值的操作，建议使用 NIOSH 批准的带有有机蒸气滤筒和灰尘/雾气预过滤器的呼吸器或供气式呼吸器。设备选择取决于污染物类型和浓度。灭火时，请使用自给式呼吸器。
手防护：	如果需要，建议戴防护手套以避免长时间接触。
眼睛防护：	推荐使用化学安全眼镜。
皮肤和身体防护：	必要时穿防护服，避免皮肤接触。
卫生措施：	避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状：	无色透明液体
气味：	特异性气味
气味阈值：	无资料
分子式：	无资料
相对分子量：	无资料
熔点/凝固点（°C）：	-8°C
沸点/初沸点（°C）：	88°C
密度：	无资料
相对密度（水=1）：	0.976 – 0.982@20°C
饱和蒸气压（20°C）（kPa）：	18.75 mm Hg
正辛醇/水分配系数：	无资料
在水中的溶解度：	极易溶于水
在有机溶剂中的溶解度：	无资料
闪点（°C）：	43.1°C
自燃温度（°C）：	无资料
燃烧极限-上限（%）：	无资料
燃烧极限-下限（%）：	无资料
分解温度（°C）：	无资料
易燃性（固体、气体）：	无资料
爆炸性：	非爆炸性

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

金缕梅水 (14%标准酒精)

版本号: 3

生效日期: 3/5/2025

修订日期: 2021-06-23

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144841

爆炸极限-下限 (%) :	无资料
爆炸极限-上限 (%) :	无资料
pH 值:	3.0 – 5.0
黏度 (mPa·S) :	无资料
相对蒸气密度 (空气=1) :	1.03
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1) :	无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品 in 正常环境温度下储存和使用时, 是稳定的。
危险反应的可能性:	本产品 in 正常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。可能与氧化性物质发生反应。
应避免的条件:	避免接触不相容物。远离热、火焰、火花和其他火源。
不相容的物质:	避免氧化剂和酸。不要与铁、铝、锌、铜或它们的合金接触储存。
危险的分解产物:	在高温下释放未燃烧的碳氢化合物和碳氧化物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
乙醇 (CAS# 64-17-5)	
LD50 (经口,大鼠) :	10 470 mg/kg bw
LD50 (经皮,兔子) :	无资料
LC50 (吸入,大鼠,4h) :	124.7 mg/L air
皮肤刺激或腐蚀:	非此类。
眼睛刺激或腐蚀:	非此类。
呼吸或皮肤过敏:	非此类。
生殖细胞致突变性:	非此类。
致癌性:	非此类。
生殖毒性:	非此类。
特异性靶器官系统毒性-一次接触:	非此类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	非此类。
吸入危害:	非此类。

第12部分 生态学信息

生态毒性:	
乙醇 (CAS#64-17-5)	
LC50 (鱼类,96h) :	15400 mg/L

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

金缕梅水（14%标准酒精）

版本号：3

生效日期：3/5/2025

修订日期：2021-06-23

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144841

EC50 (溞类,48h) : > 10000 mg/L

EC50 (藻类,72h) : 275 mg/L

持久性和降解性: 易生物降解。

潜在的生物累积性: 低生物积累潜力。

土壤中的迁移性: 无资料。

第13部分 废弃处置

废弃化学品: 尽可能回收利用，如不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

受污染包装: 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物，所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。

废弃注意事项: 废弃处置前应参照国家和地方有关法规，将废弃化学品进行回收再生，或装在密封的容器中，送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号): UN1993

联合国运输名称: 易燃液体，未另作规定的（乙醇）

联合国危害性分类: 3

包装类别: III

海洋污染物 (是/否): 否

运输注意事项: ——运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电；

——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；

——严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；

——运输途中应防曝晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输；

——中途停留时应远离火种、热源、高温区；

——公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留；

——铁路运输时要禁止溜放；

——运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应规定：：

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	整体列入
危险化学品安全管理条例	首批重点监管的危险化学品名录	均未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	均列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	均未列入

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008**标准和**GB/T 17519-2013**标准编写

金缕梅水（14%标准酒精）

版本号：3

生效日期：3/5/2025

修订日期：2021-06-23

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144841

易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	均未列入
------------	----------	------

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB/T16483）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T17519）标准，对前版 SDS 进行修订。

缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

PC-TWA：时间加权平均容许浓度，以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL：短时间接触容许浓度，指在遵守PC-TWA的前提下，允许短时间（15分钟）接触的程度

IARC：国际癌症研究机构

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议

ADR：《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID：《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG：国际海运危规则

IATA：国际航空运输协会

ICAO-TI：国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明：

本安全技术说明书（SDS）的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书（SDS）是基于当前已知的各方面信息编写，对其长期的时效性，编写者将不负任何责任。本安全技术说明书（SDS）只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书（SDS）的使用者，在特殊的使用条件下，必须对本安全技术说明书（SDS）的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本安全技术说明书（SDS）所导致的伤害，安全技术说明书（SDS）的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书（SDS）的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估，请联系产品供应商。

编写机构：

杭州瑞旭科技集团有限公司

网址：

www.cirs-group.com



联系电话：

0571-87206555

邮箱：

info@cirs-group.com

Signatures:

Quality Document Approved for Release:	I approve this quality document to be immediately released for use		
Name:	Joan Skoczolek WITCHHAZEL\jskoczolek 	Title:	Director of Quality and Regulatory Affairs
<hr/>		<hr/>	
Electronically Signed in		Timestamp	2025-03-05 14:11:51 (UTC+00:00)