

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144882

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名:	含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液
化学品英文名:	WITCH HAZEL DISTILLATE w/ 0.15% BENZOIC ACID
其他名称:	金缕梅水, 金缕梅蒸馏液
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:	化妆品收敛剂/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。可能对眼睛、皮肤和上呼吸道造成轻微刺激。

**GHS危险性分类:**  
依据GB30000.2-29-2013, 本产品所有成分均无分类或低于相应浓度限值, 因此本产品不被分入任一GHS类别。

**标签要素:**  
本产品没有GHS危害分类, 因此GB30000.2-29及GB15258所列的各项标签要素, 即象形图, 警示词, 危险性说明, 防范说明等项, 均不适用。

物理和化学危险:	未分类为易燃或可燃物。
健康危害:	可能对眼睛、皮肤和上呼吸道造成轻微刺激。
环境危害:	无
其他危害:	无

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144882

## 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	99.85%
苯甲酸	65-85-0	0.15%

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, 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:	可能对眼睛、皮肤和上呼吸道造成轻微刺激。
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。
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:	使用适合周围火灾的灭火剂。
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:	未分类为易燃或可燃物。
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。

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144882

## 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:** 避免接触眼睛。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:** 保存在阴凉、干燥、通风的储藏室和密闭容器中。与氧化性物质隔离存放。远离所有火源。远离氧化剂和酸。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。

## 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。

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144882

## 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):	0°C
沸点/初沸点 (°C):	100°C
密度:	无资料
相对密度 (水=1):	0.995 – 1.005@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):	无资料
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
爆炸极限-下限 (%):	无资料
爆炸极限-上限 (%):	无资料
pH 值:	2.5 – 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。
应避免的条件:	避免接触不相容物。避免过热。
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。

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144882

## 第11部分 毒理学信息

### 急性毒性:

#### 苯甲酸 (CAS# 65-85-0)

LD50 (经口,大鼠): 2 565 mg/kg bw

LD50 (经皮,兔子): > 2 000 mg/kg bw

LC50 (吸入,大鼠,4h): > 12 200 mg/m<sup>3</sup> 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:

#### 苯甲酸 (CAS# 65-85-0)

LC50 (鱼类,96h): 47.3 mg/L

LC50 (溞类,48h): > 100 mg/L

EC50 (藻类,72h): > 33.1 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。

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144882

## 第14部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号):	不受管制
联合国运输名称:	不受管制
联合国危害性分类:	不受管制
包装类别:	不受管制
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	均未列入
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
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: 短时候接触容许浓度, 指在遵守PC-TWA的前提下, 允许短时间(15分钟)接触的浓度

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》

# 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

含 0.15% 苯甲酸金缕梅蒸馏液

版本号 3

生效日期: 2021-06-29

修订日期: 3/24/2026

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-144882**

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](http://www.cirs-group.com)


## 联系电话:

0571-87206555

## 邮箱:

[info@cirs-group.com](mailto:info@cirs-group.com)

**Signatures:**

<b>Quality Document Approved for Release:</b>	I approve this quality document to be immediately released for use	
Name:	<b>Liam Patten</b> WITCHHAZEL\lpatten <i>Liam Patten</i>	Title: <b>Quality Control Inspector</b>
<hr/>		2026-03-24 11:55:44 (UTC+00:00)
Electronically Signed in		Timestamp