

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

1 化学品及企业标识

1.1 化学品标识

962195
3-甲基环十五酮
© Firmenich 产品

化学文摘登记号： 541-91-3
欧洲现有商业化学品登记号 208-795-8
：
REACH No: 01-2120227688-45

1.2 推荐用途及限制用途

消费品中使用的日用香精原料。
此形式及浓度非个人使用。
用于客户产品的生产中。

1.3 生产商/供应商详情

芬美意香料（中国）有限公司
闵行区莘庄工业区金都路3901号
上海市，中国，201108
PSRA.FRAGRANCE.FIRCHINA@FIRMENICH.COM
电话: +86(0)21 3323 8000 - 传真: +86(0)21 3323 8100

1.4 应急咨询电话

电话：+86 512 8090 3042 NCEC化学事故应急咨询中心-每周7天*24小时化学事故应急咨询电话
普通话服务（国内）

电话：+1 703 527 3887 CHEMTREC化学品运输应急咨询中心 — 每周7天*24小时化学事故应急咨询电话
英语服务（仅适用于美国）

2 危险性概述

紧急情况概述：

- 无色- 液体- 特有的强烈气味，根据物质的商业描述。
- 造成轻微皮肤刺激。

2.1 GHS危险性类别

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

2.1.1 根据GB 30000-2013分类

皮肤刺激 – 类别3

H316

2.2 标签要素

危险品象形图：

-

警示词：

警告

危险性说明：

H316

造成轻微皮肤刺激。

防范说明

预防措施：

事故响应：

P332+P313

如发生皮肤刺激：求医/ 就诊。

安全储存：

废弃处理：

2.3 其他危险

暂无可用数据。

3 成分/组成信息

化学物质。

包含：

3-甲基环十五酮

0000541-91-3

>= 99.0 <= 100.0%

皮肤刺激 – 类别3
[H316]

4 急救措施

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

4.1 急救措施描述

通用信息：

任何情况下发生潜在的中毒时，立即获得医生的建议。

眼睛接触：

不断地用水冲洗至少10分钟，如果出现任何过敏或明显的组织损害请咨询医生。

吸入：

将个人移到空气新鲜处休息。并立即咨询医生。

皮肤接触：

脱掉受污染的衣服。用大量的水清洗皮肤。

如果过敏持续出现，或者任何组织损害的迹象明显，请立即咨询医生。

食入：

用水冲洗嘴巴。并立即咨询医生。

4.2 急性和迟发的最重要的症状和健康影响

无可用的具体数据。

4.3 需要立即治疗或者特殊治疗的适应症

无可用的具体数据。

4.4 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

5 消防措施

5.1 灭火方法和灭火剂

火灾时的灭火器材，必须使用适当的灭火器。避免吸入烟雾。通风不足时，穿戴合适的呼吸设备。

5.2 特别危险性

未发现具体的危险。

5.3 灭火注意事项及防护措施

无具体建议。

5.4 保护消防人员特殊的防护设备

穿着合适的防护服。从上风处灭火。

6 泄漏应急处理

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对于非紧急联络人员：

在处理溢出物时应戴上合适的保护手套。不能吸烟。避开明火或者其他潜在的引燃物（如电子设备）。

避免皮肤污染及吸入蒸汽。

在进行任何可能的接触后，个人应进行例行清洗。

解除意外事件后确保工作区域的通风良好。

对于紧急联络人员：

使用与6.1节相同的建议。

6.2 环境保护措施

不要直接排放到排水管、空气、土壤或者水生环境。

6.3 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

防泄漏：

任何清洗时溢出的吸收剂应立即处理，遵循当地的规定。总溢出量应使用各种方法进行控制，且丢弃应遵守政府规定。

清洗：

溢出的材料物品的处理应遵守政府规定。

6.4 防止发生此生危害的预防措施

如有可能，防止再次泄漏。防止产品进入排水系统。

7 操作处置与储存

7.1 操作注意事项

避免与皮肤和眼睛接触。

穿戴合适的保护手套和眼罩/面罩。

不能吸烟。避开任何火源。

加工时避免在高温环境中作业。

不要吸食或者皮肤接触。个人应进行良好的日常清洗。

使用和操作产品时保持充分的局部和全面的通风。

7.1.1 保护措施

将灰尘堆积严格控制在最小限度。使用和操作产品时保持充分的局部和全面的通风。避开任何火源。

7.1.2 职业卫生建议

保持良好的个人日常清洗习惯。

7.2 储存注意事项

通常，良好的储存条件是储存在封闭、适宜密封的容器内，远离热源和极度高温的环境。不要重复使用倒空的容器。

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

遵守相容性贮藏的一般规则。

7.3 特定用途

暂无。

7.4 建议/不建议的包装材料信息

8 接触控制/个体保护

8.1 容许浓度

-

8.2 暴露控制

加工时避免在高温下暴露。

使用和操作产品时保持充分的局部和全面通风。

8.2.1 工程控制

使用和操作产品时保持充分的局部和全面通风。

8.2.2 环境暴露控制

尚无具体可用信息。尽量减少排放至环境。

8.3 个人防护

呼吸防护：在空气流通不理想的地方应使用呼吸装置来避免吸入该物质。

手的保护：应穿戴适当的保护手套。

眼睛保护：应使用合适的安全眼镜。

皮肤保护：穿上防护服，如有必要穿上工装裤，防止对个人衣服的气味污染。在任何可能的接触后均应进行常规的个人清洗。

9 理化特性

9.1 基本的物理和化学特性信息

外观：	液体
颜色：	无色
气味：	特有的强烈气味，根据物质的商业描述。
PH:	无资料
熔点/范围(°C)：	无资料
初始沸点/范围(°C)：	无资料
闪点（闭杯法）：	> 100 °C
蒸发率：	无资料

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

自燃性：	无资料
爆炸性质 (St - level)：	
蒸汽压(Pa)：	.03333065
蒸汽密度：	无资料
相对密度(d 20/20)：	0.918 - 0.925
水溶解度 (20 ° C)：	无资料
分配系数 (n-辛醇/水)：	无资料
自燃温度(° C)：	无资料
分解温度：	无资料
粘度：	无资料
爆炸性质：	无资料
氧化性质：	无资料

9.2 其他安全信息

无

10 稳定性与反应性

10.1 反应性

无已知的与水反应性。

10.2 化学稳定性

在常温下稳定性良好。

10.3 危险反应的概率

尚无此方面信息。

10.4 避开接触的条件

避开任何高于或至少低于任何易燃液体的闪燃点 5 ° C 的温度。

不要加热密闭的容器。

避免与氧化剂接触。

10.5 禁配物

尚无此方面信息。

10.6 危险的分解物

与水接触或者在推荐的储藏条件下保存1年不会产生危险的分解物。

11 毒物学信息

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

RIFM Monograph : Food Cosmetics Toxicology (1982), vol. 20, p. 749
LD50 (oral, rat) (OECD 401 : limit) : > 5000 mg/kg
LD50 (dermal, rabbit) (OECD 402 : limit) : > 5000 mg/kg
LD50 (oral, beagle dog): > 2000 mg/kg
Irritation (dermal) (FHSA) : moderately irritant @ 100%
Irritation (dermal) (Human max.) : non irritant @ 30%
Sensitization (Human max.) : non sensitizing @ 30%
Sub-acute Toxicity (4-week, gavage, rat)(OECD 407): NOAEL > 1000 mg/kg/d
Sub-acute Toxicity (oral, beagle dog): No effects @ 20 mg/kg/d

12. 生态学信息

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品：产品应按照根据第6，第7和第8处置根据当地或国家法规的指示来处理。该产品不应该被允许进入下水道或环境受污染的包装：空包装应根据当地或国家规定由批准的废物处理机构处置

14. 运输信息

在运输过程中发生泄漏事故或者火灾时，参考上述第5、6、7、8点的说明。

14.1 UN编号

UN编号：	无规定
运输名称：	N/A
分类：	---
包装分类：	---

14.2 公路和铁路运输 (ADR/RID)

UN编号：	无规定
运输名称：	N/A
分类：	---
包装分类：	---

14.3 海运 (IMDG-编码)

UN编号：	无规定
运输名称：	N/A
分类：	---
包装分类：	---

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

14.4 空运 (ICAO-IATA)

UN编号: 无规定
运输名称: N/A
分类: ----
包装分类: ---

15 法规信息

15.1 具体物质或化合物的安全、健康和环境规定和立法

国家规定 (China):
GB/T 16483-2008: 化学品安全技术说明书
GB/T 17519-2013: 化学品安全技术说明书编写指南
GB 30000-2013: 化学品分类和标签规范
GB 13690-2009: 化学品分类和危险性公示通则

15.2 化学安全评估

当前无可用数据。

16. 其他信息

16.1 修订版

2010年12月01日: 版本号6.1 – 公布生效的第一版
2012年5月4日: 6.2版本 - 更新章节:1,2,3,8.3,11,12,16
2013年4月20日: 6.3版本 - 更新章节:1, 2, 3, 8.1, 14, 16.
2014年7月7日: 6.4版本 - 更新章节: 2, 3, 14, 16..
2015年5月30日: 6.5版本 - 更新章节: 2,3,7,8,9,13,14,16
2016年6月13日: 6.6版本 - 更新章节: 2,3,16
2017年5月16日: 6.7版本- 更新章节: 16
2017年6月5日: 6.7.1版本 - 更新章节: 2,3,15,16

16.2 主要参考文献

RIFM数据库
OECD SIDS
EU IUCLID
供应商信息

我们认为本文所提供的信息是该安全数据表所提供的日期的当前信息。由于该信息的使用以及产品的使用条件不在Firmenich公司的控制范围内, 判断安全使用本产品的条件是用户的职责。

Firmenich

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013编写

本安全数据表废除并代替本产品所有以前的安全数据表

本文件所包含的信息和相关材料是Firmenich的财产。没有Firmenich的事先书面同意，披露给第三方和/或任何反向工程都被严格禁止，除非适用法律和规定要求提供。