



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

1 化学品及企业标识

· 产品识别者

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 5-Acetaminosalicylic Acid

· 商品编号: MM0217.02

· CAS 编号:

51-59-2

· 欧盟编号:

200-107-4

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

· 原材料的应用/准备工作进行 此标准物质仅限实验室使用

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

LGC Standards GmbH

Im Biotechnologiepark - TGZ II

14943 Luckenwalde

GERMANY

ANPEL Laboratory Technologies (Shanghai) Inc,

Room 606, Building B, No.2899,

Xietu Road, ShangHai, 200030,

P.R.C.

Tel: +49 (0)3371 681 680

Fax: +49 (0)3371 681 689

Email: info@lgc-germany.com

Web : www.lgcstandards.com

Tel: 86-21-54890099

Fax: 86-21-54248311

Web: www.anpel.com.cn

· 可获取更多资料的部门:

产品安全部门

电子邮件 : sds-request@lgcgroup.com

· 紧急联系电话号码: +86 10 8532 4630 (24/7)

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

米色, 固体, 吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 可能导致皮肤过敏反应。 可引起呼吸道刺激。

· GHS危险性类别



皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

敏化(皮肤) 第1类

H317 可能导致皮肤过敏反应

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类

H335 可引起呼吸道刺激

急性毒性(经口) 第5类

H303 吞咽可能有害

· 标签因素

· GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

(在 2 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 1 页继续)

· 图示



GHS07

· 名称 警告

· 危险字句

- H303 吞咽可能有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H335 可引起呼吸道刺激

· 警戒字句

· 预防措施

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P280 戴防护手套/防护眼罩/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
- P321 具体治疗(见本标签上的)

· 安全储存

- P405 存放处须加锁

· 废弃处置

- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 纯品

· CAS号 化学名, 通用名

51-59-2 5-Acetaminosalicylic Acid

· 鉴别编号: -

· 欧盟编号: 200-107-4

· RTECS: -

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明: 马上脱下染有该产品的衣服.

· 吸入:

供给新鲜空气并且确保会叫医生.

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 2 页继续)

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

· 皮肤接触:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

如果皮肤的刺激持续,请咨询医生.

· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

· **食入:** 请清洗口腔。不要引发呕吐。

· 给医生的资料:

· **最重要的慢性症状及其影响** 无相关详细资料。

· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

· 灭火方法

· **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.

· **特别危险性** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.

· 特殊灭火方法

· **消防人员特殊的防护装备:** 带上齐全的呼吸保护装置.

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 避免形成灰尘.

· **环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水.

· 密封及净化方法和材料:

根据第 13 条条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

· 操作处置**· 储存**

确保工作间有良好的通风/排气装置.

放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方.

· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· 混合危险性等安全储存条件**· 储存:****· 储存库和容器须要达到的要求:**

具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容.

只能储存在原来的贮藏器.

贮存在通风良好处,远离火源及热量

确保容器密闭,2 °C 到8 °C 贮存

· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 储存的地方必须远离食品.

(在 4 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 3 页继续)

- 有关储存条件的更多资料: 将容器密封.
- 具体的最终用户 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
- 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 不要求.
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- 泄漏控制
- 个人防护设备:
- 一般保护和卫生措施:
 - 远离食品、饮料和饲料.
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 避免和眼睛及皮肤接触.
- 呼吸系统防护:
 - 如果曾短暂接触或在低污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置. 如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置.
- 手防护:
 - 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
 - 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
 - 使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374
 - 基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议



保护手套

- 手套材料
 - 丁基橡胶
 - 丁腈橡胶
- 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- 眼睛防护:



密封的护目镜

CN

(在 5 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 4 页继续)

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状: 固体

颜色: 米色

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

熔点: >219 °C

沸点/初沸点和沸程: 未决定.

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 未决定.

· 点火温度: 未决定.

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 未决定.

· 爆炸极限:

较低: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压: 不适用的

· 密度在 20 °C: 1.462 g/cm³

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 不适用的

· 蒸发速率 不适用的

· 溶解性 Soluble in DMF, DMSO and Methanol

· 水: 未决定.

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

动态: 不适用的

运动学的: 不适用的

· 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· 反应性 常温常压下性质稳定。

· 稳定性 常温常压下性质稳定。

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 5 页继续)

- **热分解/要避免的情况:** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.
- **有害反应可能性:** 未有已知的危险反应.
- **应避免的条件:** 热
- **不相容的物质:**
 - 碱
 - 强氧化剂
- **危险的分解产物:** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:**

- **与分类相关的 LD/LC50 值:**

89-57-6 5-氨基-2-羟基苯甲酸

口腔	LD50	2800 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
	LD 50 (Intraperitoneal)	1000 mg/kg (rat)

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 刺激皮肤和粘膜.
- **在眼睛上面:** 刺激的影响.
- **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用.

12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料.
- **持久性和降解性:** 无相关详细资料.
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性:** 无相关详细资料.
- **土壤内移动性:** 无相关详细资料.
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
 - 水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
 - 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质):** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **其他副作用:** 无相关详细资料.

13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

(在 7 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 6 页继续)

- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

- | | |
|--|------|
| · 联合国危险货物编号(UN号)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | 不适用 |
| · UN适当装船名
· ADR, ADN, IMDG, IATA | 不适用 |
| · 运输危险等级
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· 级别 | 不适用 |
| · 包装组别
· ADR, IMDG, IATA | 不适用 |
| · 危害环境:
· 海运污染物质: | 不是 |
| · 用户特别预防措施 | 不适用的 |
| · MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协
约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的
大量运送 | 不适用的 |
| · UN "标准规定": | 不适用 |

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例
- 危险化学品目录 没有列出物质.
- 新化学物质环境管理办法
- 中国现有化学物质名录 没有列出物质.
- GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记.
- 图示



GHS07

- 名称 警告
- 危险字句
H303 吞咽可能有害
H315 造成皮肤刺激

(在 8 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 7 页继续)

H319 造成严重眼刺激

H317 可能导致皮肤过敏反应

H335 可引起呼吸道刺激

· 警戒字句**· 预防措施**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/防护眼罩/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

P321 具体治疗(见本标签上的)

· 安全储存

P405 存放处须加锁

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该化学品安全技术说明书中的信息经过谨慎核实,就我们目前所知,其信息是真实准确的。使用者应确保该信息对于其使用目的适用性,并确保符合现行法律规定。当使用、处理或储存此物质时,应对安全及系统性能适当考虑。本安全技术说明文件中的信息并未涵盖所有因素,也不是对于所提供材料性能的保证,而应该作为指导使用。关于本信息的准确性和完整性,LGC不作承诺。LGC也不应对由于使用者错误使用本信息或使用错误导致的结果负责。LGC也不对任何直接或间接造成的损害或损失负责。

· 缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· 资料来源

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

· 与旧版本比较的数据已改变 已全部更新