

页 1/6 SDS编号: AC0404

打印日期 2024.05.16

版本序号: 10.0

在 2024.05.16 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:糖胶
- · 商品编号: AC0404
- · CAS 编号:

56-40-6

欧盟编号:

200-272-2

- ·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。
- ·物质或混合物的用途

实验室试剂

添加剂

- · 安全技术说明书内供应商详细信息
- · 企业名称:

萨劳化工

加多皮雷兹工业园33号

08181 森特米纳特(巴塞罗那),西班牙

电话: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65

邮箱: scharlab@scharlab.com 网址: www.scharlab.com

- · 可获取更多资料的部内: 技术部内
- 紧急联系电话号码:

故应急咨询电话:021-58450676(上海, 连云港) 0512-65517072 (江苏) 0571-88536628 (浙江和中国其它地区)

### 2 危险性概述

· 紧急情况概述:

白色, 晶体, 无资料

- · GHS危险性类别 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。
- · 标签要素
- · GHS卷标元素 无效
- · 象形图 无效
- · 警示词 无效
- · 危险性说明 无效
- ·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 56-40-6 甘氨酸 glycine
- · 鉴别编号:
- · 欧盟编号: 200-272-2

### 4急救措施

- ·应**急措施要**领
- · 总说明: 不需要特别的措施.

(在2页继续)



页 2/6 SDS编号: AC0404

打印日期 2024.05.16 版本序号: 10.0 在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 糖胶

(在 1 页继续)

- ·吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- ·皮肤接触:
  - 一般的产品不会刺激皮肤.

用水和酸性肥皂进行清洗.

·眼睛接触:

张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

如果伤者戴着隐形眼镜,只要不粘在眼睛上,就应该摘掉,否则可能会造成额外的损害。 寻求治疗.

·食入:

冲洗口腔,然后喝大量的清水.

如果症状仍然持续,请谘询医生.

- ·给医生的资料:
- ·最重要的急慢性症状及其影响 对不同的接触情况描述了主要的症状:皮肤、眼睛、吸入和摄取。
- ·需要及时的医疗处理及特别处理的症状 对症治疗。

### 5 消防措施

- · 灭**火方法**
- · 灭火的方法和灭火剂: 使用与场所和周围环境相适应的灭火措施。
- ·为**了安全,不适当的灭火剂会:** 加压水枪。
- 特別危险性
- 火灾会导致进化:
- 一氧化碳 (CO)
- 二氧化碳(CO2)
- · 特殊灭火方法
- ·消防人員特殊的防护装备: 灭火工作必须提供呼吸保护和全套化学防护服。
- · 额外的资料 个别收集受到污染的救火用水. 切勿让其流入污水系统.

#### 6 泄漏应急处理

- · 保护措施 确保有足够的通风装置
- · 环境保护措施:
- 切勿让其渗透地面/土壤.
- 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:** 运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内.
- ·参照其他部分
  - 没有释放危险的物质.
- 有关安全处理的资料请参阅第7节.
- 有关个人保护装备的的资料请参阅第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**

放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方.

不要求特别的措施.

使用期间不要吃、喝或吸烟。

操作后要洗手。

· 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.

(在3页继续)



页 3/6 SDS编号: AC0404

打印日期 2024.05.16 版本序号: 10.0 在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 糖胶

(在2页继续)

- ·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: 只储存在未打开的原贮藏器内.
- · 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.
- · 有关储存条件的更多资料: 有关建议的储存温度,请参阅产品标签
- ·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.
- ·遗漏控制
- 个人防护设备:
- · 一般保护和卫生措施: 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.
- · 呼吸系统防护: 不需要.
- · 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.

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

选择手套材料时,请注意材料的渗透时间,渗滤率和降解参数

- · 手套材料 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: 不要求

#### 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:
 晶体

 颜色:
 白色

 ·气味:
 无气味的

 ·嗅觉阈限
 未决定.

 ·pH値:
 5.9-6.4

·条件的更改

熔点: 240°C

**沸点/初沸点和沸程:** 未确定的

· 闪**点:** 不适用的

· **可燃性 (固体、气体):** 该产品是不可燃的

· 分解溫度: 232 - 236 °C

· **点火温度:** 未决定.

·爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

·爆炸极限:

较**低:** 未决定. 较**高:** 未决定.

(在 4 页继续)



页 4/6 SDS编号: AC0404

打印日期 2024.05.16 版本序号: 10.0 在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:糖胶

(在 3 页继续)

 · 蒸气压:
 不适用的

 · 密度 在 20 °C:
 1.161 g/cm³

 · 相対密度
 未决定.

 · 蒸气密度
 不适用的

 · 蒸发速率
 不适用的

·溶解性

**水在25°C:** 250 g/l

· **n-辛醇/水分配系数:** log Pow = -3.21 (实验)

· 黏件:

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 在正常条件下是稳定的。如果按照规定使用,不会发生分解。
- ·稳定性
- ·热**分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解.
- · 有害反应可能性 未有已知的危险反应.
- · 应**避免的条件** 热分解:>230 ℃
- · 不相容的物质: 无相关详细资料。
- · 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

## 11 毒理学信息

- · 对毒性学影响的信息
- · 急性毒性:
- · <u>与分类相关的 LD/ LC50 值</u>:

口腔 LD50 7,930 mg/kg (rat)

- · 主要的刺激性影响:
- · **皮肤:** 没有刺激性影响.
- ·在眼睛上面: 没有刺激的影响.
- · 致敏作用: 没有已知的敏化影响.
- · 更多毒物的资料:

根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响. 根据欧盟清单的最新版本该物质没有受分类的限制:

### 12 生态学信息

- ·生态毒性
- ·水生毒性:

对鱼类的毒性

LC50 - Oryzias latipes (Carp) - >1000 mg/L (96h)

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性

EC50 - 大型蚤(Daphnia magna) - >220 mg/L - 48 小时

对藻类的毒性

EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata(绿藻) - >1000 mg/L (72h)

(在5页继续)



页 5/6 SDS编号: AC0404

打印日期 2024.05.16 在 2024.05.16 审核 版本序号: 10.0

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 糖胶

(在 4 页继续)

·持久性和降解性

有氧-接触时间:14 d

结果:76 - 82% - 易生物降解性

(OECD TG 301B)

- · 环境系统习性:
- 潜在的生物累积性 log Pow: -3.21 (20°C)
- 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) (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:

必须遵照政府的规例来特别处理.

产品经事先处理后必须遵照有关丢弃特别危险废物条例,来进行废料埋填.

可以将少量的产品和家居废物一起丢弃.

建议使用原包装对固体废物进行分类管理,避免混合不同类型和来源的物质。

本文件中标明的废物代码是根据每种物质的特性给出的指示性代码,但并不总是适用。

有关废物和废物管理条例的更多详情,建议咨询当地/国家废物管理部内,各国的法律规定不尽相同。

- · 受污染的容器和包装:
- 建议:

彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.

不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃.

### 14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

·UN适当装船名

· ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

· 运输危险等级

· ADR, ADN, IMDG, IATA

・级别

无效

包装组别

· ADR, IMDG, IATA

无效

· 环**境危害** 

· 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":

无效

(在6页继续)



页 6/6 SDS编号: AC0404

打印日期 2024.05.16 版本序号: 10.0 在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 糖胶

(在5页继续)

## 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.
- · 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- · 新化学物质环境管理办法
- · 中国现有化学物质名录

下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:《危险化学品目录》(2015版):列入

《易制毒化学品的分类和品种目录》(2015版):未列入

《易制爆危险化学品名录》(2017版):未列入

《中国现有化学物质名录》:列入

《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB 30000.2-2013~30000.29-2013)

若适用,该化学品满足《危险化学品安全管理条例》的要求。

有列出物质.

- · **GHS卷标元素** 无效
- · 象形图 无效
- · 警示词 无效
- · 危险性说明 无效
- ·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

该资料是基于我们目前的知识

然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

- · 发行 SDS 的部内: 产品安全部
- · 联络: msds@scharlab.com
- ·缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR:关于国际危险货物公路运输的欧洲协议

IMDG:国际危险货物海事规则

DOT:美国交通部

IATA:国际航空运输协会

EINECS: 欧洲现有商业化学物质清单 CAS:化学文摘社(美国化学学会分部)

LC50:致死浓度,50 LD50:致死剂量,50

PBT: 持久性生物累积性有毒物质 vPvB:极具持久性和生物累积性