

化学品安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.06.05

在 2015.06.05 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:** Gold Tuning Solution, Part Number 8500-7000
- **商品编号:** 8500-7000
- **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**
Analytical Chemistry
A 100mL Solution
- **安全技术说明书内供应商详细信息**
- **企业名称:**
Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd
CALC-AP
412 Ying Lun Road
Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai 200131
P.R. China
- **可获取更多资料的部门:** product safety department
- **紧急联系电话号码:** CHEMTREC®: 4001-204937

2 危险性概述

- **紧急情况概述:**
无色的, 流体, 无资料
- **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。
- **标签因素**
- **GHS卷标元素** 无效
- **图尔** 无效
- **名称** 无效
- **危险字句** 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

- **混合物**
- **描述:** 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

7647-01-0	氢氟酸	⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314	2.0%
-----------	-----	----------------------	------

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:** 不需要特别的措施。
- **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。
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
- **食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生。
- **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:** 二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

(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 2015.06.05

在 2015.06.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Gold Tuning Solution, Part Number 8500-7000

(在 1 页继续)

- **特别危险性** 无相关详细资料。
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 没有要求。
- **环境保护措施:** 没有要求特别的措施。
- **密封及净化方法和材料:** 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
- **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** 不要求特别的措施。
- **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:** 没有特别的要求。
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要。
- **有关储存条件的更多资料:** 没有。
- **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

7647-01-0 氢氟酸

 OEL (RC) 最高容许浓度: 7.5 mg/m³

 PEL (TW) PC-TWA: 7.5 mg/m³, 5 ppm

- **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:** 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,渗透率和降解参数

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,因为该产品是由很多材料配制而成,手套材料的抵抗力并不可预计,所以,必须在使用之前进行检查

- **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:** 补充期间建议使用的护目镜

CN

(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 2015.06.05

在 2015.06.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Gold Tuning Solution, Part Number 8500-7000

(在 2 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: 流体
 · 颜色: 无色的
 · 气味: 无气味的
 · 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: <1

· 条件的更改

· 熔点: 0 °C (32°F)
 · 沸点/初沸点和沸程: 100 °C (212°F)

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 点火温度:

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 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.

· 蒸气压在 20 °C: 23 hPa

· 密度: 1.0 g/mL @ 20 °C

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 未决定.

· 蒸发速率: 未决定.

· 溶解性

· 水: Miscible

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

· 动态: 未决定.
 · 运动学的: 未决定.

· 溶剂成份:

· 有机溶剂: 0.0 %

· 水: 98.0 %

· 其他信息: 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· 反应性

· 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: 无相关详细资料。

· 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.

CN

(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 2015.06.05

在 2015.06.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Gold Tuning Solution, Part Number 8500-7000

(在 3 页继续)

11 毒理学信息

· **对毒理学影响的信息**

- **急性毒性:**
- **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:**

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品没有多分类限制:
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.

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:** 通常来说对水是不危害的
- **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:** 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃.
- **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, IMDG, IATA UN1789

· **UN适当装船名**

· DOT Hydrochloric acid
· ADR 1789 HYDROCHLORIC ACID
· IMDG, IATA HYDROCHLORIC ACID

· **运输危险等级**

· ADR, IMDG, IATA



· **级别** 8 腐蚀性物质
· **标签** 8

· **包装组别**

· ADR, IMDG, IATA III

(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 2015.06.05

在 2015.06.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Gold Tuning Solution, Part Number 8500-7000

(在 4 页继续)

· 危害环境: · 海运污染物质:	不是
· 用户特别预防措施 · 危险编码: · EMS 号码: · Segregation groups	警告: 腐蚀性物质 80 F-A,S-B Acids
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	
· ADR · Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "标准规定":	UN1789, HYDROCHLORIC ACID, 8, III

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
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- GHS卷标元素 无效
- 危险象形图表 无效
- 名称 无效
- 危险字句 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

本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

- 发行 SDS 的部门: product safety department

· 联络:

Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd
 CALC-AP
 CHEMTREC@: 4001-204937

· 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
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B