

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.01 填表时间 2019-12-2

打印日期 2019-12-2

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名 : **兰胶指示剂 变色硅胶**  
**Allochromic silicagel**

产品编号 : G116950

CAS No. : none

品牌 : 阿拉丁

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.4 安全技术说明书提供者的详情

公司信息 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
上海市浦东新区新金桥路196号  
杉达大厦6层，邮编：201206  
中国  
Shanghai Aladdin Biochemical Technology Co., Ltd.  
196#,NewJinQiao Road  
201206,Pudong,Shanghai  
China

电话号码 : 400-620-6333

部门 : 销售部

传真 : +86-021-51026000

电子邮件地址 : sale@aladdin-e.com

### 1.5 企业应急电话

紧急联系电话 : +86-021-20337333

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

无数据资料

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图	无
信号词	无
<b>危险申明</b>	
无数据资料	无数据资料
<b>警告申明</b>	
无数据资料	无数据资料
<b>RS</b>	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-phrase(s)	无数据资料
S-phrase(s)	无数据资料

### 2.3 其它危害物 - 无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料 g/mol

成分 (单一物质)	浓度
兰胶指示剂 变色硅胶 Allochromic silicagel	
CAS No.	none
EC-编号	无数据资料
	无数据资料

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 一般的建议

无数据资料

#### 如果吸入

如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。

#### 在皮肤接触的情况下

脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。

#### 在眼睛接触的情况下

分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

#### 如果误服

漱口，禁止催吐。立即就医。

#### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

#### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

---

### 5 消防措施

#### 5.1 灭火介质

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。避免使用直流水灭火，直流水可能导致可燃性液体的飞溅，使火势扩散。

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

#### 5.3 救火人员的预防

如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

#### 5.4 进一步的信息

无数据资料

---

### 6 泄露应急处理

#### 6.1 人员的预防、防护设备和紧急处理程序

建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。禁止接触或跨越泄漏物。作业时使用的设备应接地。尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

#### 6.2 环境预防措施

收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

#### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

小量泄漏：尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

#### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

---

### 7 安全操作与储存

#### 7.1 安全操作的注意事项

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。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。避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。个体防护措施参见第8部分。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。避免与氧化剂等禁配物接触（禁配物参见第10部分）。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。倒空的容器可

能残留有害物。使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

## 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过37°C。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第10部分）。保持容器密封。远离火种、热源。库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 7.3 特定用途

无数据资料

---

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 控制参数

最高容许浓度

成分	CAS No.	值	控制参数	基准
兰胶指示剂 变色硅胶 Allochroic silicagel	none	PC-TWA	无数据资料	《工作场所有害因素职业接触限值》国家标准中的工作场所时间加权平均容许浓度
		无数据资料	无数据资料	无数据资料

### 8.2 暴露控制

#### 适当的技术控制

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

#### 人身保护设备

##### 眼/面保护

面罩與安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

##### 皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理. 请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。

##### 身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

##### 呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。 呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

---

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	形状：无数据资料 颜色：无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味临界值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 起始沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	.
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 可燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 相对蒸气密度	无数据资料
m) 相对密度	无数据资料
n) 溶解性 / 水溶性	无数据资料
o) 辛醇/水分配系数的对数值	无数据资料
p) 自燃温度 ( °C / °F )	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 粘度	无数据资料

---

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

静电放电、热、潮湿等。

### 10.5 不兼容的材料

强氧化物，强酸，强碱。

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

---

## 11 毒理学资料

## 11.1 毒理学影响的信息

### 急性毒性

无数据资料

### 亚急性毒性

无数据资料

### 刺激性（总述）

无数据资料

### 皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

### 严重眼损伤 / 眼刺激

无数据资料

### 呼吸道或皮肤过敏

无数据资料

### 生殖细胞诱变

无数据资料

### 致癌性

无数据资料

### 生殖毒性

无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

### 潜在的健康影响

吸入 无数据资料

吞咽 无数据资料

皮肤 无数据资料

眼睛 无数据资料

### 接触后的征兆和症状

无数据资料

### 附加说明

无数据资料

---

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

#### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

#### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

#### 12.6 其它不利的影晌

无数据资料

---

### 13 废弃处置

#### 13.1 废物处理方法

##### 产品

尽可能回收利用。如果不能回收利用，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。废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

##### 污染了的包装物

作为未用过的产品弃置。

##### 进一步的说明：

无数据资料

---

### 14 运输信息

#### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规 海运污染物：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

---

### 15 法规信息

#### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

---

## 16 其他信息

进一步的信息

版权所有：2016 阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。

---