

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.01 填表时间 2016-2-26

打印日期 2016-2-27

## 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 : 六偏磷酸钠  
**Sodium hexametaphosphate**

产品编号 : S108858  
CAS No. : 10124-56-8  
别名 : 卡甘  
Sodium metaphosphate  
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

无数据资料

### 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

健康危害

严重损伤/刺激眼睛：Eye Irrit. 2

皮肤腐蚀/刺激：Skin Irrit. 2

### 环境危害

急性水生毒性：Aquatic Acute 1

## 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS07:感叹号;

信号词

【警告】

### 危险申明

H315

引起皮肤过敏。

H319

造成了严重的眼睛发炎。

H335

可能引起呼吸道发炎。

### 警告申明

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

P305+P351+P338

如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。

P280

戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P304+P340

如果吸入：将受害人移到空气新鲜处，在呼吸舒适的地方休息。

P405

存放处须加锁。

P501

根据...来处理容量/容器。

### RS

Hazard symbol(s)

无数据资料

R-phrase(s)

无数据资料

S-phrase(s)

S24/25

## 2.3 其它危害物 - 无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 :  $\text{Na}_6\text{O}_{18}\text{P}_6$  ;  $(\text{NaPO}_2)_6$

分子量 : 无数据资料 g/mol

成分 (单一物质)	浓度
六偏磷酸钠 Sodium hexametaphosphate	
CAS No.	10124-56-8
	-

---

## 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

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

#### 在皮肤接触的情况下

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

#### 在眼睛接触的情况下

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

#### 如果误服

寻求医务治疗。

### 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

使用适宜的灭火措施。

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如果本产品遇火,会释放以下物质: 氧化 钠磷氧化物。

### 5.3 救火人员的预防

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

### 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

佩戴保护装置.未受到保护的人请远离。确保充分通风

## 6.2 环境预防措施

切勿让产品进入排水系统及任何水源。

## 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

无数据资料

## 6.4 参考其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。有关个人防护措施的资料请参阅第8节。有关弃置的资料请参阅第13节。

---

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。该产品不是易燃物。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

有关在公共存储设施存储的信息请远离氧化剂储存。请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

### 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
六偏磷酸钠 Sodium hexametaphosphate	10124-56-8	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

一般保护和卫生措施: 当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。避免和眼睛及皮肤接触。维持符合人体工程学的工作环境。

#### 人身保护设备

##### 眼/面保护

安全眼镜面部保护

##### 皮肤保护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。手套材料防渗透手套

##### 身体保护

保护性工作服。

## 呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置。

---

### 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	628°C
f) 起始沸点和沸程	1500°C
g) 闪点	无数据资料
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	易溶于水，不溶于有机溶剂。 Soluble
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

推荐的贮存条件下是稳定的。

#### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

和强氧化剂反应

#### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

## 10.5 不兼容的材料

氧化物

## 10.6 危险的分解产物

氧化 钠磷氧化物(例如P2O5)

---

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

化学物质毒性数据库中含有该物质的急性毒性数据。

口腔 LD50 6200 mg/kg (rat)

#### 亚急性毒性

没有影响。

#### 刺激性 (总述)

无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

引起皮肤刺激

#### 严重眼损伤 / 眼刺激

引起严重的眼睛刺激

#### 呼吸道或皮肤过敏

没有已知的敏化影响。

#### 生殖细胞诱变

没有影响。

#### 致癌性

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

#### 生殖毒性

没有影响。

#### 特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

可刺激呼吸道。

#### 特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

没有影响。

#### 潜在的健康影响

吸入	提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。
吞咽	寻求医务治疗。
皮肤	马上用水和肥皂彻底冲洗。
眼睛	请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

#### 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

不适用。

### 12.6 其它不利的影响

水危害级别1(德国规例)(通过 名单 进行 自我 评估):对水微有害。不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。须避免进入环境。

---

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

#### 产品

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

#### 污染了的包装物

必须根据官方规章处理。

#### 进一步的说明：

如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

---

## 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》（2002年1月9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。

---