

# 化学品安全技术说明书

## 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  
CAS No.：10124-56-8  
别名：格腊哈姆盐;

### 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

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

健康危害  
严重损伤/刺激眼睛：EyeIrrit.2  
皮肤腐蚀/刺激：SkinIrrit.2  
环境危害  
急性水生毒性：AquaticAcute1

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	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-phrased(s)	无数据资料
S-phrased(s)	S25

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - Na6O18P6  
分子量 - 611.77

## 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

## 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 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)

# 化学品安全技术说明书

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

国际海运危规 海运污染物：无数据  
欧洲陆运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料  
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。