

## 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：三异丙醇胺环硼酸酯

CAS No.：101-00-8

别名：三异丙醇胺环硼酸盐;

### 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

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	无
信号词	【警告】
危险申明	
H320	引起眼睛发炎。
警告申明	
P264	在处理后要彻底清洗双手或 ...。
代码	无数据资料
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-phrases(s)	无数据资料
S-phrases(s)	S25

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C9H18BNO3

分子量 - 199.06

## 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

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。

在皮肤接触的情况下

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

在眼睛接触的情况下

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激：求医/就诊。

如果误服

若感不适，求医/就诊。漱口。

### 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

救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

火灾特征

# 化学品安全技术说明书

无数据资料  
灭火方法及灭火剂  
干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

## 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

## 5.3 救火人员的预防

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

## 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

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

### 6.2 环境预防措施

防止进入下水道。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。存放于惰性气体环境中。防湿。远离不相容的材料比如氧化剂存放。潮敏

### 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  
尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

人身保护设备

眼/面保护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤保护

防护手套。

身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防尘面具。依据当地和政府法规。

## 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：晶体-粉末<br>颜色：白色-浅黄色 |
| 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         | 150-157°C             |
| f) 起始沸点和沸程        | 193°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                 |

# 化学品安全技术说明书

- 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 溶于丙酮
- 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

一般情况下稳定。

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

未报道特殊反应性。

### 10.4 避免接触的条件

氧化剂

### 10.5 不兼容的材料

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳,二氧化碳,氮氧化物(NOx),氧化硼

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性  
ori-mus LD50:7200 mg/kg
- 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  
eye-rbt 10 mg MLD
- 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 将受害者移到新鲜空气处,保持呼吸通畅,休息。若感不适请求医/就诊。
  - 吞咽 若感不适,求医/就诊。漱口。
  - 皮肤 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
  - 眼睛 用水小心清洗几分钟。如果方便,易操作,摘除隐形眼镜。继续清洗。
- 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

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧

污染了的包装物

废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

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

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。