

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：NPS8101 抗酸防腐材料固化剂  
化学品商品名：NPS8101 抗酸防腐材料固化剂  
化学品英文名称：NPS8101 Acid corrosion material solidifier  
企业名称：深圳市百安百科技有限公司  
地址：深圳市南山区蛇口工业园  
邮编：518067  
电子邮件地址：bab-xs@baianbai.com  
传真号码： 国家或地区代码：86 区号：755 电话号码：26867578  
企业应急号码：国家或地区代码：86 区号：755 电话号码：26867577  
技术说明书编码：BABMSDS-8101B  
生效日期：2011-09-01  
国家应急电话：0086-532-83889090

## 第二部分 成分/组成信息

成分	含量 (%)	CAS 号
聚酰胺	70-98	51293-82-4
苯甲醇	5-15	100-51-6

## 第三部分 危险性概述

危险性类别：不属于危险化学品。  
侵入途径：主要经呼吸道和胃肠道吸收,皮肤也可部分吸收。  
健康危害：具有麻醉作用，对眼、上呼吸道、皮肤有刺激作用。摄入引起头痛、恶心、呕吐、胃肠道刺激、惊厥、昏迷。  
环境危害：遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。  
燃爆危险： 长期高温可能引燃本品。

## 第四部分 急救措施

皮肤接触：先用抹布擦掉污染物，再用肥皂水和清水反复清洗，如果有持续的灼热感，建议就医。  
眼睛接触：立即翻开上下眼睑用清水冲洗至少 15 分钟，如果有任何灼热感就医。  
吸入：如果吸入立即将污染源移开或者将受害者转移到有新鲜空气的地方，如果无法恢复或者情况紧急，应立即就医。  
食入：如果不慎食入，不要试图呕吐，应立即用清水漱口，并饮用大量的水，拨打急救电话或者就医。

## 第五部分 消防措施

危险特性：与明火或高热，可燃。  
有害燃烧产物：一氧化碳、含氮气体。  
灭火及灭火器：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

## 第六部分 泄漏应急处理

应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用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。

## 第七部分 操作与储存

操作注意事项：注意避免接触皮肤和眼睛。

储存注意事项：温度过高可能会引起储存容器的开裂，用完后的空罐里的残留物是危险的，要尽快处理。储存容器应该定期或者在使用前检查是否有裂缝。

## 第八部分 接触控制/个体防护

最高允许浓度：苯甲醇 前苏联 MAC(mg/m<sup>3</sup>): 5

检测方法：气相色谱法

工程控制：注意通风

呼吸系统防护：佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）

眼睛防护：佩戴化学防护眼镜

身体防护：穿防毒物渗透工作服

手防护：带橡胶耐油手套

其他防护：工作现场禁止吸烟和饮食，工作前避免饮酒，工作后沐浴更衣，施工人员定期体检。

## 第九部分 理化特性

外观与性状：浅黄色粘稠液体，有轻微气味。

熔点：不适用

沸点：不适用

相对密度：0.93-0.97

相对蒸汽密度：不适用

闪点：>100℃

引燃温度：>150℃

爆炸上限：不适用

爆炸下限：不适用

溶解性：易溶于有机溶剂，部分溶于水。

主要用途：作为环氧涂料的固化剂。

## 第十部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂、酸，在控制的条件下与环氧树脂接触。

避免接触条件：明火、高热。

聚合危害：按照说明书的要求使用和储存不会引起聚合危害

分解产物：在较高的温度下可能产生含碳、氢、氧、氮的气体。

## 第十一部分 毒理学指标

急性中毒：

LD50：苯甲醇 1230 mg/kg(大鼠经口)；

LC50：无数据

## 第十二部分 生态学指标

生物降解性：无数据

非生物降解性：无数据

### 第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废弃物

废弃处置方法：用控制焚烧法处理

### 第十四部分 运输信息

危险货物编号：不适用

UN 编号：不适用

包装标志：普通

包装方法：用大口密闭马口铁桶包装，外包装用双瓦楞纸箱。

运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离。公路运输时要按规定路线行驶。

### 第十五部分 法规信息

危险化学品安全管理条例 1987 年 2 月 18 日国务院发布。针对危险化学品的安全生产、使用、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

常用化学品的分类及标志：不属于危险化学品。

### 第十六部分 其他信息

参考文献：无

填表时间：2008 年 3 月

填表部门：研发部

数据审核单位：研发部

修改说明：无