



我们是化学企业

让您感受到我们的诚意

聚丙烯酰胺-物质安全资料表

PAM-MSDS

| 第一部分 化学品及企业标识 | |
|--|-----------------------|
| 化学品中文名称：聚丙烯酰胺 | |
| 化学品俗名或商品名：絮凝剂 | |
| 化学品英文名称：Polyacrylamide absorbent Gel; Polyacrylamide solution; Acrylamide resin (low M.Wt.; Acrylamide resin (high M.Wt.); Acrylamide gel solution; Polyacrylamide,hydrolyzed; Polyacrylamide; PAM | |
| 企业名称：南京苏纯化工科技有限公司 | |
| 地址：中国江苏省南京市栖霞区迈尧路 380 号 | |
| 邮编：210046 | |
| 企业官方主页： www.su-chun.com | (更多超净纯化学品资料请查看苏纯™ 主页) |
| 电子邮件地址： suchun@su-chun.com | |
| 传真号码：+86-25-89607321 | |
| 企业应急电话：+86-25-89607320 | |
| 技术说明书编码：SUCHUN-MSDS-020PAM | |
| 生效日期：2011-12-01 | |
| 国家应急电话：火警 119 | |

| 第二部分 成分/组成信息 | |
|--|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 纯品 | <input type="checkbox"/> 混合物 |
| 化学品名称：聚丙烯酰胺 | |
| 有害物成分：丙烯酰胺 | 固含量：≥90% |
| CAS No.：9003-05-8 | 分子量：71.07 |
| 分子式： $(C_3H_5NO)_n$ | |

| 第三部分 危险性概述 | |
|--------------------------|--|
| 危险性类别：无 | |
| 侵入途径：接触（眼睛）、摄入（吸入或食入） | |
| 健康危害：无 | |
| 环境危害： 对环境有轻微危害，属聚合有机物 | |
| 燃爆危险：本品不燃 | |

| 第四部分 急救措施 | |
|--|--|
| 皮肤接触： 清水冲洗 | |
| 眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。 | |
| 吸入： | |



| |
|---|
| 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。 |
| 医生须知： — |

| 第五部分 消防措施 |
|--|
| 危险特性： 本品不燃 |
| 有害燃烧产物： NH_3 (<300℃)； H_2 、CO、 NH_3 (>300℃) |
| 灭火方法及灭火剂： 消防人员必须穿特殊防护服，在掩蔽处操作。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。 灭火剂：雾状水、二氧化碳、砂土。 |
| 灭火注意事项： — |

| 第六部分 泄漏应急处理 |
|--|
| 应急处理： 个人应注意事项：1. 颗粒遇水后变滑，避免人员滑倒摔伤 环境注意事项： 1. 防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 |
| 消除方法： 小量泄漏：将地面洒上砂土，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：将地面洒上砂土，然后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 |

| 第七部分 操作处置与储存 |
|---|
| 操作注意事项： <ol style="list-style-type: none">1. 开放操作，注意通风。2. 操作尽可能机械化、自动化。3. 操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。4. 远离易燃、可燃物。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。5. 配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。 |
| 储存注意事项： <ol style="list-style-type: none">1. 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。2. 包装密封。应与酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。3. 储区应备有合适的材料收容泄漏物。 |



第八部分 接触控制/个体防护

| |
|--|
| 最高容许浓度: 中国 MAC(mg/m ³): -- TLVTN: -- |
| 监测方法: -- |
| 工程控制: 密闭操作, 注意通风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。 |
| 呼吸系统防护: -- |
| 眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。 |
| 身体防护: 可穿普通劳保用品 |
| 手防护: 戴普通手套。 |
| 其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。单独存放衣服, 洗后备用。保持良好的卫生习惯。 |

第九部分 理化特性

| | |
|--|--------------------------------------|
| 外观与性状: 白色晶体或粉末, 易吸潮。 | |
| pH 值: 6-7 | |
| 熔点 (°C): (升华) | 相对密度 (水=1): 1.302; 0.7 (堆积密度) |
| 沸点 (°C): --- | 相对蒸气密度 (空气=1): --- |
| 饱和蒸气压 (kPa): --- | 燃烧热 (kJ/mol): --- |
| 临界温度 (°C): --- | 临界压力 (MPa): --- |
| 辛醇/水分配系数的对数值: -- | |
| 闪点 (°C): --- | 爆炸上限 % (V/V): --- |
| 引燃温度 (°C): --- | 爆炸下限 % (V/V): --- |
| 溶解性: 溶于水, 几乎不溶于有机溶剂, 如苯、甲苯、乙醇、丙酮、酯类等, 仅在乙二醇、甘油、甲酰胺、乳酸、丙烯酸中溶解 1%左右 | |
| 其他理化性质: --- | |

第十部分 稳定性和反应活性

| |
|---------------------------|
| 稳定性: --- |
| 禁配物: -- |
| 避免接触的条件: 接触潮湿空气 |
| 聚合危害: 无资料 |
| 分解产物: --- |

第十一部分 毒理学资料

| |
|---------------------------------------|
| 急性毒性: LD ₅₀ : -- |
| 亚急性和慢性毒性: 无资料 |
| 刺激性: 灼伤 |
| 致敏性: 无资料 |
| 致突变性: 无资料 |



| |
|------------------------------|
| 致畸性：无资料 |
| 致癌性：无资料 |
| 其他：该物质对环境有危害，应特别注意对水体和土壤的污染。 |

| 第十二部分 生态学资料 |
|----------------------------------|
| 生态毒性：无资料 |
| 生物降解性：无资料 |
| 生物富集或生物积累性：无资料 |
| 非生物降解性：无资料 |
| 其他有害作用：该物质对环境有危害，应特别注意对水体和土壤的污染。 |

| 第十三部分 废弃处置 |
|--|
| 废弃物性质： <input type="checkbox"/> 危险废物 <input checked="" type="checkbox"/> 工业固体废物 |
| 废弃处置方法： <ol style="list-style-type: none">1. 交予有资质的固体废物处理公司处理2. 生产销售商回收 |

| 第十四部分 运输信息 |
|---|
| 危险货物编号：-- |
| UN 编号：-- |
| 包装标志：-- |
| 包装类别：-- |
| 包装方法： 普通固体包装 |
| 运输注意事项： <ol style="list-style-type: none">1. 本品铁路运输时限使用钢制企业自备罐车装运，装运前需报有关部门批准。2. 铁路非罐装运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。3. 起运时包装要完整，装载应稳妥。4. 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与易燃物或可燃物、还原剂、碱类、碱金属、食用化学品等混装混运。5. 运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。6. 公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。 |

| 第十五部分 法规信息 |
|--|
| 法规信息： <ol style="list-style-type: none">1、国内化学品安全管理法规信息 危险化学品安全管理条例（中华人民共和国国务院令 第344号） 化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号） 工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号） 常用危险化学品的分类及标志（GB13690-92）为第**类*腐蚀品2、国际法规 -- |

| 第十六部分 其他信息 |
|------------|
|------------|



我们是化学企业

让您感受到我们的诚意

| | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|---------------------|-----|----|
| 参考文献： -- | | | | | |
| 填表时间： 2012 年 12 月 01 日 | | | | | |
| 填表部门： | SHE | 制表人 | -- | 电 话 | -- |
| 数据审核单位： 公司安全健康环境委员会（SHE） | | | | | |
| 修改说明：第三次改版 | | | 改版时间：2012 年 1 月 1 日 | | |
| 改版人 | -- | 电 话 | -- | | |
| 其他信息： -- | | | | | |