

聚丙烯酰胺(PAM)安全技术说明书(MSDS)

第1部分 化学品及企业标识

化学品商品名：聚丙烯酰胺或 PAM

英文名：Polyacrylamide (PAM)

技术说明书编码：CSDS/LS 02-2011

产品用途：废水处理用絮凝剂

第2部分 危险性概述

危险性类别：无

侵入途径：无

健康危害：无资料

急性中毒：无

慢性影响：未发现。

环境危害：无

燃爆危险：本品不易燃。

第3部分 成分/组成信息

化学品名称：聚丙烯酰胺

相对分子量：1200 万

化学类别：共聚型聚合物

容积密度：约 0.80gms/cm³

粘度：(1.0% SOL) 大于 950mPa·S

外观与性状：白色粒状固体，稀释后呈无色液体，无臭

水分 (0.1% SOL)：10% 以下。

pH 值：5.0--8.0

第4部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：

食入：通过动物实验证明此产品食入后不会中毒

第 5 部分 消防措施

部分危险特性：用水灭火时，颗粒遇水后变滑，避免人员滑倒摔伤

有害燃烧产物：无。

灭火方法：无火灾危险。

第 6 部分 泄露应急处理

应急处理：颗粒遇水后变滑，避免人员滑倒摔伤

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项：无特别要求

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。

第 8 部分 接触控制/个体防护

个人注意事项：无特别要求

工程控制：提供安全淋浴和洗眼设备。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：无特别要求。

手防护：用大量水冲洗洗

其它防护：

第 9 部分 理化特性

颜色：白色粒状

气味：无味

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性： 稳定

禁配物： 产生放热反应的氧化物。

避免接触的条件：

聚合危害： 不聚合

分解产物： 热的腐烂物可能产生，氢化合物气体，氮氧化物，碳氧化合物等。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性： 无毒性

刺激性：

第 12 部分 生态学信息

生态毒性： 无

生物降解性：

非生物降解性：

其它有害作用：

第 13 部分 废弃处置

废弃物性质：

废弃处置方法： 在不违反传统处理规则的前提下，用水冲洗包装物，然后用此水来溶解产品进行使用。

废弃注意事项：

第 14 部分 运输信息

危险货物编号： 不适用

包装标志：

包装类别：

包装方法： 牛皮纸袋包装，每包为 25 公斤。

第 15 部分 法规信息

法规信息：此产品不是有害物质，不需要根据 EC-D 被标为危险品

第 16 部分 其他信息

无

瓶留水清木华400-128-6288