

# 南通聚四氟乙烯MSDS编写 清关文件SDS认证

产品名称	南通聚四氟乙烯MSDS编写 清关文件SDS认证
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

部分：化学品名称

化学品中文名称：聚四氟乙烯

化学品英文名称：polytetrafluoroethylene

英文名称：TFE

技术说明书编码：1313CAS No.：9002-84-0

第二部分：成分/组成信息

有害物成分含量CAS No.

聚四氟乙烯9002-84-0

第三部分：危险性概述

健康危害：本品基本无毒，但聚四氟乙烯的热解物组分，含量和毒性常随着加热温度的升高而增加和增高。吸入热分解产物可引起中毒。中毒轻者表现为发热和“感冒样”症状;重者出现呼吸道刺激症状，出现化学性、，甚至发生肺水肿及心肌损害等。长期低浓度接触其热

燃爆危险：本品可燃。

第四部分：急救措施

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。

## 第五部分：消防措施

危险特性：粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受热分解放出有毒的氟化物气体。

有害燃烧产物：、二氧化碳、。

灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。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：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿一般作业工作服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作。密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。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

前苏联MAC(mg/m<sup>3</sup>)：10

TLVTN：B1(聚四氟乙烯分解产物)

工程控制：密闭操作。提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护：必要时，戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿一般作业防护服。

手防护：戴一般作业防护手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

## 第九部分：理化特性

外观与性状：白色、半透明体，有粒状、粉末和分散液三种形态。

熔点( )：327

相对密度(水=1)：2.25

分子式：[C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>]<sub>n</sub>

主要成分：纯品

引燃温度( )：670(粉云)

主要用途：广泛用于电子、电气工业、化学工业、机械工业、航空工业等科学技术和工业等。

第十部分：稳定性和反应活性

禁配物：强氧化剂。

第十五部分：法规信息

法规信息化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日发布)，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)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。