

EVA 化学品安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：乙烯-醋酸乙烯共聚物
中文名称 2：
CAS No.：24937-78-8

化学品英文名称：ethylene-vinyl acetate copolymer
英文名称 2：EVA

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
乙烯-醋酸乙烯共聚物	100%	24937-78-8

第三部分：危险性概述

危险性类别：无资料
健康危害：对眼睛和皮肤有刺激作用。
燃爆危险：本品可燃，具刺激性。
侵入途径：无资料
环境危害：无资料

第四部分：急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：饮足量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险性：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。加热分解产生易燃气体。
有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。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），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，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，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。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、碱类接触。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、碱类分开存放，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

职业接触限值

中国 MAC(mg/m³)：未制定标准

前苏联 MAC(mg/m³)：未制定标准

TLVTN：未制定标准

TLVWN：未制定标准

监测方法：无资料

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：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。

手防护：戴橡胶手套。

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

主要成分：纯品 外观与性状： pH： 熔点(°C)：无资料 沸点(°C)：无资料
相对密度(水=1)：无资料 相对蒸气密度(空气=1)：无资料 饱和蒸气压(kPa)：无资料
燃烧热(kJ/mol)：无资料 临界温度(°C)：无资料 临界压力(MPa)：无资料
辛醇/水分配系数的对数值：无资料 闪点(°C)：无资料 引燃温度(°C)：无资料
料
爆炸上限%(V/V)：无资料 爆炸下限%(V/V)：无资料
溶解性：无资料 其它理化性质：无资料
主要用途：制作冰箱导管、煤气管、土建板材、容器和日用品等，亦可制包装用薄膜、垫片、医用器材，还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等。

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：无资料 禁配物：强氧化剂、强碱。
避免接触的条件：无资料 聚合危害：无资料 分解产物：无资料

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：LD50：无资料 LC50：无资料
亚急性和慢性毒性：无资料 刺激性：无资料 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

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性：无资料 生物降解性：无资料 非生物降解性：无资料
生物富集或生物积累性：无资料 其它有害作用：无资料。

第十三部分：废弃处置

废弃物性质：无资料
废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃注意事项：无资料

第十四部分：运输信息

危险货物编号：无资料 UN 编号：无资料 包装标志：无资料 包装类别：Z01
包装方法：无资料。
运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。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、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

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日国务院发布），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。

第十六部分：其他信息

无资料