



物质安全数据表

油酸钠 PX-N98A

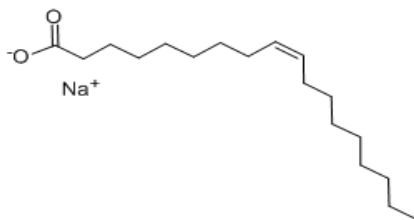
第一部份：产品名称及企业标识

产品名称：油酸钠
CAS NO：143-19-1
EINECS NO：205-591-0
产品种类：阴离子表面活性剂
产品编号：PX-N98A
公司名称：淄博鹏鑫化工科技有限公司
公司地址：淄博市张店区金晶大道 96 号
电话：0533-2170089
传真：0533-2170089 邮编：255000

第二部份：组成/组分信息

物质类型：有机物
分子量：304.44
物理状态：固体粉末

结构式：



分子式：C18H33NaO2

第三部分：危害物质定义

刺激物

分级：S22 /S24/25；不要吸入粉尘；避免接触皮肤；避免接触眼睛；

潜在的健康影响：

吸入：吸入高浓度的水蒸汽状和/或气雾状的产品可能会引起呼吸系统刺激感。

眼睛接触：当眼睛的组织从空气中吸收到产品的蒸汽，会引起眼睛刺激感。

皮肤接触：引起皮肤刺激感。

第四部分：急救措施

一般建议：马上就医。

眼睛接触：用大量清水冲洗（眼皮可翻起冲洗）若刺激感有发展，马上就医。除隐形眼镜。

皮肤接触：用肥皂和水清洗，沾污的衣服和鞋用水清洗。如果可能，要尽快做这些事。

吸入：严重时移至新鲜空气处，使呼吸通畅。若呼吸困难，由医生对症处理。

食入：用水冲洗嘴，饮水冲稀，由医生对症处理。

第五部分：消防与爆炸数据

适当的灭火媒介：

二氧化碳

干沙

石灰粉

具体危险：燃烧会产生难闻有毒的烟。

消防人员具体的防护设备：使用个人防护设备。如果有必要，救火时戴上自行控制呼吸的装置。

第六部分 避免意外的措施

个人预防：使用自行控制呼吸的装置以及化学物防护衣物。穿好合适的防护衣，手套以及眼部脸部保护。将人员转移至安全区域。

环境预防：修建一个堤坝防止污水肆流。

清洗方法：小心地接近渗漏处。放置适合的化学废弃物容器。

第七部分 操作与储藏

操作：必须随时准备好紧急淋浴与眼睛冲洗站。遵守由政府制定的工作操作规定。避免吸入蒸汽和/或气雾。避免与眼睛接触。只能在通风良好处使用。使用个人防护设备。在使用时，不要吃食物，喝东西或吸烟。

储藏：产品常温常压下储存，放置于凉爽通风良好区域。

技术措施/预防措施：

不要存放于活性金属容器内。

第八部份 曝露的控制/个人的保护措施

工程上的措施： 提供眼睛清洗及安全淋浴设施，并靠近工作站位置。

个人防护设备：

呼吸保护：当通风不畅通时，戴好适当呼吸器。

手部保护：橡胶手套。

丁基橡胶。

丁晴橡胶。

密封手套。

所选手套的使用寿命必须长于将要使用的时间。

眼部保护：必须戴好防化学品的护目镜。

皮肤及身体保护：长袖衬衫，无翻边长裤。

防护与卫生的特殊指示：

提供靠近工作站位置的眼睛清洗及安全淋浴设施。每次交班结束前、吃东西以前，吸烟或使用洗手间前使用。

第九部份 物理与化学特性

形态：固体粉末

颜色：白色

安全资料

pH值 10±1

熔点 235℃

溶解性 溶于水和醇类有机溶剂

第十部份 稳定性与反应特性

稳定性： 常温常压下稳定

须避免的材料：强氧化剂

第十一部分 毒物资料

对健康的急性危害：

1. 急性毒性：

小鼠静脉 LD50 :152 mg/kg

兔子静脉 LDLo : 150 mg/kg

第十二部份 生态资料

环境毒性影响：

通常对水是不危害的。

对其它有机体的毒性：无法提供数据。

持续性与降解性：

迁移率：无法提供数据。

生物体内积累：无法提供该产品的数据。

第十三部份：废弃物处置办法

残渣/不再使用的产品废弃物：如无政府许可，勿将材料排入周围环境。

第十四部份：运送资料

联合国、国际海事组织、公路及铁路运输组织和国际航空协会，国际民航组织，均不列为危险运输品。

VN 编号： _____
包装标志： _____
包装类别： 袋装
包装方法： 密封袋装
运输注意事项： 勿与强氧化剂一起运输。

第十五部份 管理资讯

危险符号：

S22 不要吸入粉尘；
S24/25 避免接触皮肤；避免接触眼睛
穿戴合适的防护服装。万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

水危害分级：通常对水是不危害的。

第十六部份：其他信息

保证已浏览过所有的国家性的/当地的规定。

免责声明：本资料是基于我公司现时的知识，而且仅为健康、安全和环保要求之用的，而用于描述产品，因此，不得解释为对产品的任何具体性保证。