



### اطلاعات ایمنی تری سدیم فسفات و تری پلی فسفات سدیم MSDS

#### ۱- شناسنامه ماده :

نام کالا : تری سدیم فسفات :  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  و تری پلی فسفات  $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$   
کاربرد : بهسازی آب

#### ۲- شناسه خطر :

- احتمال ایجاد حساسیت پوست و چشم به طور موضعی و موقت را دارد . می شود . بلعیدن آن باعث تحریک دهان و گلو می شود استنشاق گرد و غبار آن باعث تحریک موقتی سیستم تنفسی می شود . این ماده دارای درصد خطر پائین محسوب می شود .

#### ۳- مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

- حالت فیزیکی : جامد  
- ظاهر : پودر یا پودر سخت شده به حالت کلوخه ، سفید رنگ  
- حلالیت در آب : حدود ۱۲ گرم در هر ۱۰۰ گرم آب برای تری سدیم فسفات و ۱۴/۵ گرم در هر ۱۰۰ گرم آب برای تری پلی فسفات سدیم در دمای  $25^{\circ}\text{C}$

#### ۴- راههای ورود به بدن :

- تنفس ، پوست ، چشم

#### ۵- اقدامات و کمکهای اولیه :

- در مورد چشم : چشم را در حالی که پلک ها را باز نگه می دارید چشم را حداقل ۱۰ دقیقه زیر دوش چشم شوی بشوئید و به در مانگاه مراجعه کنید.  
- در مورد پوست : پوست را با مقدار زیاد آب بشوئید .  
- در هنگام استنشاق : شخص را به هوای غیر آلوده ببرید او را گرم نگهدارید اگر اشکال تنفسی زیاد است و بازگشت به حالت اولیه مشکل است سریعاً او را به درمانگاه منتقل کنید .  
- در هنگام بلعیدن : دهان بیمار را بشوئید هرگز او را وادار به استفراغ نکنید اگر بیمار هوشیار است به او مقداری آب بدهید .

# MSDS

## اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی Material Safety Data Sheet

صفحه ۲ از ۲

KB-MS-02-01

# شرکت کوشا بسپار

راه حل های بهبود فرآیند های آب و فاضلاب



### ۶- آتش سوزی و نشتی :

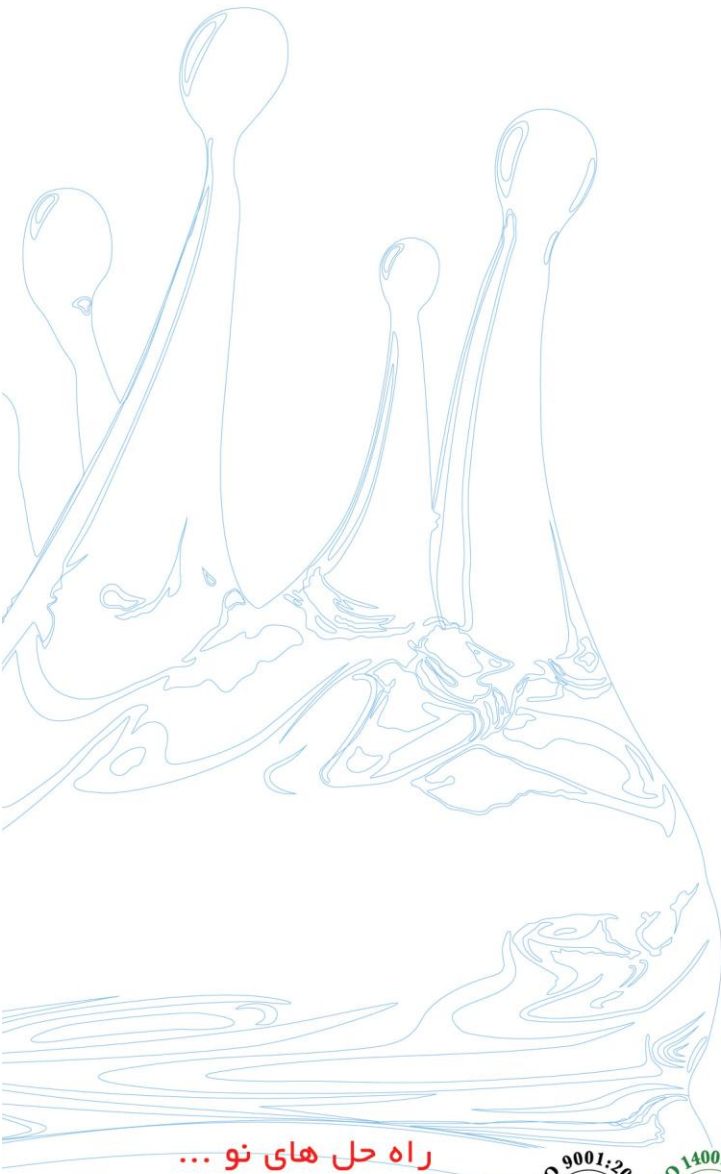
- در صورت ریختن و نشتی : محل را محدود کنید و مواد ریخته شده را با وسایل مکنده جمع آوری کنید .

### ۷- حمل و نقل , نگهداری و مواد ایمنی :

- در جای خشک و خنک که دارای تهویه مناسب باشد نگهداری شود . هرگز در زمانهای طولانی در معرض رطوبت قرار ندهید .

- این ماده دارای PH بالا می باشد بعد از حمل و نقل این ماده دست و صورت خود را با آب و صابون بشوئید .  
در هنگام حمل و نقل و کار با این ماده از دستکش و عینک ایمنی استفاده گردد .

**توضیح :** توضیحات فوق تنها به عنوان یک راهنما بوده و کاربری درست ، تفهیم کامل و تشخیص صحیح در استفاده یا عدم استفاده از هر یک از داده ها و اطلاعات آن بر عهده مصرف کننده می باشد و این شرکت مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت .



راه حل های نو ...

**KOOSHA BASPAR**  
WATER & WASTE WATER TREATMENT SOLUTIONS



تهران ۴۴۰۰۸۳۷۵ (۰۲۱)  
اهواز ۳۳۷۳۰۶۸۸-۹ (۰۶۱)  
office@kooshaspar.com  
www.kooshaspar.ir