



### اطلاعات ایمنی پلی الکترولیت MSDS

#### ۱- شناسنامه ماده :

نام کالا : پلی الکترولیت  
کاربرد : کمک منعقد کننده

#### ۲- شناسه خطر :

- ممکن است در دراز مدت موجب اثرات مخرب روی جانوران و گیاهان آبی شود .  
- نشأت این ماده درون آب باعث لزوج شدن آب و لغزنده شدن سطوح می گردد .

دهان - موش	LD50	5000 mg/kg
تنفس - موش	LC50	5.12 mg/lit

#### ۳- مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

- ظاهر : پودر سفید رنگ با بوئی شبیه آمین  
- دانسیته :  $0.65 \text{ kg/m}^3$   
- حلالیت در آب : به نسبت افزایش مقدار پلی الکترولیت ویسکوزیته بالا می رود .  
- دانسیته :  $1.021 \text{ gr / lit}$   
- PH محلول  $10.0 \text{ gr/lit}$  : حدود ۴

#### ۴- اقدامات و کمکهای اولیه :

- در مورد چشم : چشم خود را با مقادیر زیادی آب برای مدتی بشوئید . در صورت بروز مشکل به پزشک مراجعه می شود .  
- در مورد پوست : لباسهای آغشته شده با این ماده را از تن خارج نموده پوست را با آب و صابون بشوئید .  
- در صورت بلعیدن یا استنشاق : در صورت بروز مشکل به پزشک مراجعه کنید .



### ۵- آتش سوزی و نشتی :

- در صورت بروز آتش سوزی مونوکسید کربن و اکسید نیتروژن متصاعد می شود .
- برای مهار آتش می توان از آب ، کف ، دی اکسید کربن و پودرهای خشک آتش نشانی استفاده کرد .
- نشت محصول در اثر تماس با آب و یا رطوبت باعث لغزندگی شدید سطوح می شود .
- در صورت نشتی محل را به خوبی جارو و شستشو کنید .

### ۶- حمل و نقل ، نگهداری و موارد ایمنی :

- در موقع کار ، استفاده و جابه جایی از دستکش های پلاستیکی و عینک ایمنی استفاده شود .
- در جای خنک ، خشک که دارای تهویه مناسب است..

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 .