

Identifications'

نام ماده :	بتادین
مشخصات :	اسامی رایج : پوایدین دیدن ۱۰ درصد (Povidone idone 10%) نام شیمیایی : اتیل - پیولیدینون - هموپلیمر ترکیب شده با ید
Physical & Chemical Properties	۱- مایع قهوه ای مایل به قرمز ۲- محلول در آب و الکل
خواص فیزیکی و شیمیایی	
Fire & Explosion Information's	۱- غیر قابل اشتعال ۲- غیر قابل انفجار
Fire - Fighting measures	در صورت وقوع آتش سوزی در محل نگهداری ظروف محتوی بتادین در صورت امکان ظروف را از محیط خارج کنید . در غیر اینصورت تنفس بخارات آن ممکن است برای سلامتی افراد مضر باشد .
اطلاعات حریق و انفجار و اطفاء حریق	
Characteristics' of Touching body	در صورت تنفس ، بلعیدن ، تماس پوستی و چشمی خطرناک و محرک است . همچنین قادر به جذب از سیستم تنفس پوست و گوارش شده و بر عملکرد کلیه ها و غده تیروئید اثر بگذارد .
مشخصات تماس با بدن	
First - Aid measures	تنفس : ۱- به هوای آزاد انتقال دهید . ۲- در صورت ایست تنفسی به فرد تنفس مصنوعی دهید و در صورت ایست قلبی ، احیاء قلبی ریوی انجام دهید . ۳- چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت به پزشک مراجعه شود . تماس با چشم : ۱- به مدت ۱۵ دقیقه با آب بشوئید . ۲- در صورت تحریکات چشمی به پزشک مراجعه شود . تماس با پوست : ۱- لباس های آغشته به مایع را از تن خارج کنید . ۲- پوست را با مقادیر زیادی آب و صابون بشوئید . بلعیدن : ۱- فرد مصدوم را وادار به استفراغ نکنید . ۲- چندین لیوان آب و شیر خورانده شود . ۳- در صورتی که بیهوش است چیزی نخورانید و به پزشک مراجعه شود .
کمک های اولیه	
Safety Notes	۱- برای پیشگیری از آلودگی های وسیع در مسیر جریان مایع از مانع و سد استفاده نمائید . ۲- در محل کار با این ماده حتما تهویه (طبیعی یا مصنوعی) برقرار باشد .
نکات ایمنی	
Exposure Control / Personal Protection	۱- اگر در محل کار تهویه کافی نباشد از ماسک تنفسی استفاده شود . ۲- از عینک های ایمنی همراه با حفاظ کناری استفاده شود . ۳- دستکش اختصاصی به کار برده شود . ۴- لباس های محافظتی و کفش ایمنی پوشیده شود . ۵- در صورت پاشش این ماده از شیلدماسک استفاده شود . ۶- روپوش آزمایشگاهی مقاوم در برابر پاشش مایعات و پوشش روی کفش و پیش بند استفاده شود .
کنترل و لوازم استحفاظ فردی	
Handling and Storage	۱- در هنگام حمل از فعالیت هایی که منجر به تولید آئروسول می شود پرهیز نموده و دقت کنید مایع با لباس ، چشم و پوست شما تماس نداشته باشد . ۲- در محل کار تهویه مناسب برقرار باشد . ۳- بعد از هر بار استفاده درب ظروف را محکم ببندید . ۴- ظروف محتوی مایع را در هوای معمولی اتاق و دور از مواد اکسیدکننده نگهداری کنید . ۵- ظروف نگهداری باید غیر قابل نفوذ نسبت به هوا بوده و درب آنها کاملاً بسته باشد .
جابجایی و نگهداری	
Ecological Information's	۱- از ورود مایع به مقدار زیاد به مجرای فاضلاب و آب راهها جلوگیری کنید . ۲- مواد جمع آوری شده را داخل ظروف مناسبی برای دفن قرار دهید . ۳- پس از پایان کار محل را به طور کامل با آب و مواد پاک کننده بشوئید .
اطلاعات زیست محیطی و دفع ضایعات	
Other Information's	با ترکیبات اکسیدکننده ناسازگار است .
سایر اطلاعات	