



**Khonak Kar  
Sepahan**  
www.khonak-kar.com

## Material Safty Data Sheet (MSDS)

### خنک کار سپاهان

KH-EM2000	نام ماده : امولسیفایر		
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد/علائم	نوع خطر/مواجهه
<p>- اسپری آب، کف مقاوم در برابر الکل، پودر خشک، دی اکسید کربن، - در هنگام نشانیدن آتش از یک دستگاه تنفس مستقل استفاده شود.</p>	<p>درب ظروف در بسته و دور از شعله و گرما نگهداری شود.</p>	<p>در اثر سوختن این ماده گازهای CO،CO<sub>2</sub> ایجاد می شود .</p>	<p>آتش</p>
-	-	-	انفجار
<p>-فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید. -در صورتی که مصدوم نفس نمی کشد به وی تنفس مصنوعی بدهید. -اگر به سختی نفس می کشد از ماسک اکسیژن استفاده نمایید. -به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>هنگام کار با مواد از ماسک فیلتردار مناسب استفاده شود</p>	<p>حساسیت خفیف ریه ها</p>	<p>استنشاق</p>
<p>-حداقل به مدت 15 دقیقه بلافاصله با آب فراوان شسته شود،( زیر پلک ها نیز شسته شود) -در صورت ایجاد و ادامه یافتن تحریک ، بلافاصله به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>عینک ایمنی مجهز به محافظ کناری چشم</p>	<p>حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی و یا تیرگی چشم</p>	<p>چشم ها</p>



**Khonak Kar**  
**Sepahan**  
www.khonak-kar.com

## Material Safty Data Sheet (MSDS)

## خنک کار سپاهان

KH-EM2000	نام ماده : <b>امولسیفایر</b>		
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد/علائم	نوع خطر/مواجهه
<p>-موضع را با آب و صابون به مدت 15 دقیقه شستشو دهید. -در صورت تحریک پوست، به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>-برای جلوگیری از تماس پوست لباس محافظ از جمله روپوش آستین بلند و دستکش های ایمنی مناسب از جنس لاستیک نیتریل، یا انواع دیگری که در برابر مواد شیمیایی و روغن مقاوم هستند، بپوشید. -قبل از استراحت و در پایان روز کاری دست ها را بشویید. -قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید. -بلافاصله همه لباسهای آلوده را درآورید و قبل از استفاده مجدد آنها را بشویید.</p>	<p>حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی و یا تورم پوست</p>	<p>پوست</p>
<p>-هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. -دهان شسته شود - چیزی از راه دهان به فرد بیهوش ندهید - به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>قبل از خوردن ، نوشیدن یا سیگار کشیدن و هنگام ترک محل کار ، دستها و سایر مناطق در معرض آب و صابون را بشویید.</p>	<p>- اسهال ، استفراغ</p>	<p>گوارش</p>



**Khonak Kar  
Sepahan**  
www.khonak-kar.com

## Material Safty Data Sheet (MSDS)

### خنک کار سپاهان

بسته بندی و برچسب زدن	انبار کردن (ذخیره کردن)	دفع ضایعات
	<p>-در یک مکان خنک ، خشک و دارای تهویه مناسب نگهداری شود. -ظرف را در زمانی که استفاده نمی شود، در بسته نگهداشته شود -در محلی مجهز به آبیاش نگهداری شود. -از یخ زدگی جلوگیری شود.</p>	<p>-برای جلوگیری از آسیب به محیط زیست به سرعت و به روش مناسبی از ریختن و انتشار بیشتر ماده در محیط جلوگیری نموده و از ورود مواد ریخته شده به دورن فاضلاب و آبراه های زیرزمینی جلوگیری کنید. -در صورت نشت ، با مواد جاذب غیر قابل احتراق خیس بخورد (به عنوان مثال ماسه ، خاک ، خاک دیاتومه ، ورمیکولیت) و مطابق مقررات محلی / ملی به یک ظرف منتقل شود. -سطح آلوده را کاملا تمیز کنید. -مواد غیرقابل استفاده را در کوره های مجاز بسوزانید.</p>
<p>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری: مایعی به رنگ قهوه ای تیره خطرات فیزیکی: خطرات شیمیایی: در شرایط نرمال از نظر شیمیایی پایدار است و هیچ واکنش خطرناکی تحت شرایط استفاده نرمال شناخته نشده است. در تماس با آب هیچگونه گازهای قابل اشتعال منتشر نمی کند با اسیدهای قوی و مواد اکسیدکننده ناسازگار است. راه های مواجهه: از طریق استنشاق یا از طریق گوارش جذب بدن می شود . خطرات استنشاق: بعد از استنشاق باعث تحریک ریه می گردد. اثرات مواجهه کوتاه مدت: تحریک پوست و چشم</p>		<p><b>اطلاعات مهم</b></p>
<p><b>اطلاعات زیست محیطی:</b> این ماده در صورت ورود به آبهای زیرزمینی باعث آلودگی می شود. آلودگی خاک با این ماده باعث اختلال در مسایل زیست محیطی خاک می گردد. انتظار می رود برای موجودات آبی مشکل زا باشد</p>		