



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

## Material Safty Data Sheet (MSDS)

### خنک کار سپاهان

KH-H1000		نام ماده : محلول هیدروتست	
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد/علائم	نوع خطر/مواجهه
-	-	غیر قابل اشتعال	آتش
-	-	-	انفجار
-	-	-	استنشاق
<p>-پوست را کاملاً با آب و صابون بشویید یا از پاک کننده های شناخته شده پوست استفاده کنید. -لباسها و کفشهای آلوده را دریاورید. - قبل از استفاده مجدد لباس را بشویید و کفش ها را کاملاً تمیز کنید. در صورت بروز علائم باید مراقبت پزشکی صورت پذیرد.</p>	<p>-اگر خطر پاشیدن وجود دارد، پیش بندهای مقاوم در برابر مواد شیمیایی و / یا لباس و چکمه های غیرقابل نفوذ مورد نیاز خواهد بود. - مایعات رقیق نشده: از دستکش های مقاوم در برابر مواد شیمیایی استفاده کنید. توصیه می شود: دستکش نیتریل. مایع رقیق شده: در صورت احتمال تماس طولانی مدت یا مکرر از دستکش محافظ استفاده کنید. توصیه می شود: دستکش نیتریل</p>	<p>سایش، حساسیت، خشکی، ترک خوردگی</p>	<p>پوست</p>



**Khonak Kar  
Sepahan**

www.khonak-kar.com

## Material Safety Data Sheet (MSDS)

### خنک کار سپاهان

KH-H1000	نام ماده : محلول هیدروتست		
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد/علائم	نوع خطر/مواجهه
<p>-در صورت تماس ، بلافاصله حداقل 15 دقیقه چشم ها را با آب فراوان بشویید. برای اطمینان از شستشوی کامل باید پلک ها را از کره چشم دور نگه داشت. -لنزهای تماسی را بررسی و خارج کنید. -به پزشک مراجعه کنید.</p>	<p>-مایعات رقیق نشده: عینک شیمیایی استفاده شود. -مایع رقیق شده: عینک ایمنی با محافظ جانبی استفاده شود. دست ها ، بازوها و صورت را پس از دست زدن به محصولات شیمیایی ، قبل از خوردن ، سیگار کشیدن و ..... کاملاً بشسته شود. -اطمینان حاصل کنید که ایستگاه های شستشوی چشم و دوش های ایمنی به محل کار نزدیک هستند.</p>	<p>حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی، تورم و یا تیرگی چشم</p>	<p>چشم ها</p>
<p>-هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. -خوراندن مخلوط زغال فعال و آب توصیه می شود. - به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>بعد از کار با مواد دستها بلافاصله با آب و صابون شسته شود..</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>- ظرف را کاملاً دربسته نگه دارید تا آماده استفاده شود.</p> <p>-ظروفی که باز شده اند باید با دقت بسته شده و به حالت قائم نگه داشته شوند تا از نشستی جلوگیری شود.</p> <p>-برای جلوگیری از آلودگی های محیطی از مهار مناسب استفاده کنید.</p> <p>-خوردن ، آشامیدن و استعمال دخانیات باید در محل نگهداری مواد ممنوع است.</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.</p> <p>-اگر محصول باعث آلودگی محیط زیست شده است (فاضلاب ، آبراه ها ، خاک یا هوا) به مقامات مربوطه اطلاع دهید.</p> <p>-مواد ریخته شده را به وسیله پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری نمایید.</p> <p>-مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.</p>



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

## Material Safty Data Sheet (MSDS)

## خنک کار سپاهان

اطلاعات مهم

حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری: مایعی به رنگ قرمز شفاف  
خطرات فیزیکی:

خطرات شیمیایی: در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، واکنشهای خطرناکی رخ نخواهد داد. در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، پلیمریزاسیون خطرناک اتفاق نمی افتد.  
حدود مجاز شغلی:

TLV-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

TLV-STEL: 6 mg/m<sup>3</sup>

راه های مواجهه: از طریق استنشاق یا از طریق گوارش جذب بدن می شود .  
خطرات استنشاق:

اثرات مواجهه کوتاه مدت: تحریک پوست و چشم

اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر:

**اطلاعات زیست محیطی:** این مواد جزء آلاینده های محیط زیست است و در صورتیکه به میزان زیادی در محیط زیست رها شود می تواند مضر باشد.