

F-M-02/01	اطلاعات ایمنی مواد MSDS DESOMED RAPID AF	
-----------	--	---

### شناسنامه ماده

نام محصول : DESOMED RAPID AF ، ضد عفونی کننده سطوح، سریع الاثر

خانواده شیمیایی: الکل

اطلاعات مواد:

CAS-No.	EC-No.	Name	weight-%	Classification
64-17-5	200-578-6	Etanol	<45	FR11

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی ماده

25°C	نقطه اشتعال	مایع	حالت فیزیکی
> 425°C	دمای خوداشتعالی	App.85 °C	نقطه جوش
محلول	حلالیت در آب	<-10 °C	نقطه ذوب
Ca. 0.932 g/cm <sup>3</sup>	وزن مخصوص	-	نقطه انجماد
-	جرم ملکولی	بی رنگ	رنگ
8-6	PH	الکلی و معطر	بو

### کمک های اولیه

- در صورت تماس با چشم فوراً با آب شستیده شود، پلک بالا و پائین را باز نگه داشته و حداقل به مدت 15 دقیقه بشوئید. در صورت بروز علائم با چشم پزشک مشورت کنید.
- در صورت تماس با پوست با صابون و آب فراوان شستیده شود، در صورتیکه سوزش همچنان ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.
- در صورتی که بلعیده یا خورده شود فرد را وادار به استفراغ نکنید. دهان را با آب فراوان شستیده و آب فراوان بنوشید. همانطور که بر روی برچسب نشان داده شده خطر خفگی به علت تولید کف وجود دارد.
- در صورت استنشاق بخارات، فرد را به هوای آزاد منتقل کرده و در صورت نیاز با پزشک مشورت کنید.
- در صورتی که لباس آلوده شود بلافاصله لباس های آلوده و آغشته به محلول را درآورده و در صورت نیاز به پزشک مراجعه کنید.

### اطلاعات اطفاء حریق

- به دلیل قابل اشتعال بودن از منبع آتش دور نگه داشته شود. بخارات نسبت به هوا سنگین تر هستند و با هوا ممکن است ترکیب منفجرشونده تولید کند. از کشیدن سیگار خودداری شود.
- مواد مناسب برای اطفاء فوم ضد الکلی، دی اکسید کربن یا جت آب می باشد اما بهتر است از جت آب با حجم بالا استفاده نگردد.
- مواد ناشی از تجزیه حرارتی، مونو اکسید کربن و دی اکسید کربن می باشد.



### احتیاط های شخصی

- از دستکش های محافظتی و مناسب استفاده شود.
- جهت حفاظت جانبی می توان از عینک ایمنی استفاده کرد.
- از لباس های آستین بلند استفاده شود.
- در صورت آلوده شدن لباس، آن را در آورده و برای استفاده مجدد آنها رابشوئید.
- در صورت نامناسب بودن تهویه و غلظت بسیار زیاد از ماسک استفاده شود.

### احتیاط های محیط

- مواد ریخته شده را به صورت مکانیکی جمع کنید و درون ظروف مناسب ریخته و برای دفع آماده کنید.
- تهویه مناسب فراهم کنید و منابع مشتعل را از محیط دور کنید.
- مایعات ریخته شده را توسط مواد جاذب از قبیل شن و سیلیکاژل جمع کنید و در ظروف مناسب بریزید.
- از ریختن مایعات به به آبهای سطحی یا فاضلاب شهری خودداری کنید.

### اطلاعات مربوط به واکنش ماده

- در حالت عادی پایدار است.
- بخار ترکیب شده آن با هوا اگر زیاد گرم شود آتش میگیرد.
- عوامل اکسید کننده جز مواد ناسازگار است.
- خطرات ناشی از تجزیه، مونوکسید کربن و دی اکسید کربن می باشد.
- از مواد خوراکی، نوشیدنی ها و غذای حیوانات دور نگه داشته شود.

### طریقه دفع ضایعات و نشتی ها

- ظروف خالی باید به شرکت های بازیافت فرستاده شود.
- ظروف آلوده بعد از تخلیه و تمیزکاری به مرکز بازیافت منتقل شوند.
- اگر مرکز بازیافت در دسترس باشد، بازیافت بر دفع ارجحیت دارد. همچنین می تواند با توجه به مقررات عمومی، سوزانده شود.
- برای پاک کردن نشتی ها می توان از مواد جاذب از جمله سیلیکاژل و شن استفاده کرد.

### روش جابجایی و انبارداری

- در اماکنی که تهویه مناسب است با این ماده کار شود.
- درب ظروف این ماده همیشه بسته نگه داشته شود.
- از خوردن این ماده اجتناب شود.
- در جای خشک و خنک به دور از مواد ناسازگار انبار شود.

### مقررات حمل و نقل

- گروه بسته بندی: III
- شماره شناسایی: UN 1987
- برچسب خطر: 3
- حمل و نقل دریایی: 51 / 30kg