

دفتر مرکزی: تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان پاکستان،  
کوچه ۱۲، شماره ۱۸، طبقه چهارم کدپستی: ۱۵۳۱۷۴۳۶۱۴  
تلفن: ۰۲۱-۸۷۵۳۰۰۵۱ - ۸۷۵۳۰۰۵۰ فکس: ۰۲۱-۸۷۶۱۹۹۵  
کارخانه: سیرجان، منطقه ویژه اقتصادی، بخش صنعت، قطعه ۴۲  
تلفن: ۰۳۴۵) ۲۷۸۷۰  
E-mail: info@atasmical.com  
Website: www.atasmical.com



## اطلس میگال

### M.S.D.S H-40 روغن محافظ

مشخصات و وضعیت روغن محافظ فلزات H-40 از نظر بهداشت و سلامتی

#### ۱- مشخصات

نام محصول:	روغن محافظ H-40
کاربرد:	حفاظت از خوردگی هنگام انبارداری
تولید کننده:	شرکت اطلس میگال - تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان پاکستان - کوچه دوازدهم - پلاک ۱۸ - طبقه آخر
تلفن:	۰۲۱-۸۸۷۵۳۰۰۱
فکس:	۰۲۱-۸۸۷۶۱۹۹۵

#### ۲- ترکیبات

مشخصات شیمیایی:

ترکیبی از روغنهای پایه و سولفونات و سایر مواد افزودنی

#### ۳- تاثیرات زیان آور

خطرات

این محصول دارای هیچگونه مواد خطرناک نمیباشد.

خطرات عمده:

- از استنشاق بخارات پرهیز گردد.

- از تماس طولانی با پوست پرهیز شود.
- در صورت تماس با چشم کاملا با آب فراوان شسته و سپس به پزشک مراجعه شود.
- در صورت بلعیدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

#### ۴-کمکهای اولیه

توصیه های لازم : اطلاعات مربوط به مراقبت مندرج در این بروشور را به پزشک مسئول ارائه نمایید.  
استنشاق: در صورت استنشاق به فضای آزاد رفته و سپس با پزشک مشورت نمایید.  
تماس با پوست : کلبه لباسهای آغشته به روغن را سریعاً تعویض و با صابون شسته شود. در صورت مشاهده علائم محسوس سریعاً با پزشک مشاوره شود.  
تماس با چشم : در صورت تماس با چشم کاملاً با آب فراوان شسته و سپس به پزشک مراجعه شود.  
بلعیدن: در صورت بلعیدن مقدار زیادی آب میل نموده و سعی کنید از استفراغ جلوگیری نموده و سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.

#### ۵-کمکهای اولیه هنگام آتش گیری

درجه احتراق ۱۶۰ > درجه سانتی گراد CST

از خاموش کننده های مناسب استفاده شود:  
- استفاده از آب افشان (به صورت بارانی)  
- استفاده از فوم آتشنشانی  
- استفاده از پودر خشک  
- استفاده از دی اکسید کربن  
توجه: از آب تحت فشار (water jet) بدلیل ایمنی استفاده نگردد.  
هنگام آتش سوزی گازهای اکسید سولفور (Sox) و مونو اکسید کربن (CO) تولید میگردد لذا از نزدیکی با آنها پرهیز کنید.

خطرات ویژه: اطلاعات بیشتری در دست نیست.  
خطرات غیر معمول: شناخته نشده.  
تجهیزات مخصوص جهت مبارزه با آتش: روشهای استاندارد با آتش سوزی های شیمیایی.

#### ۶- پیشگیری از حوادث و احتیاط

- استفاده از هواکش
- جلوگیری از ورود و نشست به جریان آبهای سطحی و فاضلاب بهداشتی
- تمیز کردن محل آغشته به روغن با استفاده از مواد جذب کننده مانند ماسه ، الیاف و خاک اره.

#### ۷- ذخیره سازی و انبارداری

جابجایی:

فضاها از جریان هوای کافی برخوردار باشد و در صورت عدم وجود جریان کافی هوا از ماسکهای مناسب استفاده شود.

انبارداری:

در صورت انبارداری طبق مقررات انجام شود. نیاز به نگهداری ویژه ندارد.  
 درجه حرارت نگهداری: ۴۰-۴ درجه سانتی گراد

#### ۸- نظارت و محافظت پرسنل - محافظت عمومی

- اجتناب از تماس با چشم و پوست
- بدور از مواد غذایی و نوشیدنی نگاه داشته شود.
- محافظت از دست با استفاده از دستکشهای نیوپرن با ضخامت ۰/۷۵ میلی متر
- محافظت از چشم با استفاده از عینک مناسب
- استفاده از لباس کار مناسب
- استفاده از هواکشهای مناسب جهت ایجاد گردش هوا

#### ۹- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

شماره	شرح	مقدار	واحد	استاندارد
۱	شکل ظاهری	مایع		
۲	رنگ	قهوه ای روشن		
۳	وزن مخصوص	۰/۸۵	Gr/cm <sup>3</sup>	
۴	ویسکوزیته در ۴۰ درجه سانتی گراد	۲۰/۶۳	C.ST	
۵	ویسکوزیته در ۱۰۰ درجه سانتی گراد	۴/۵۷	سانتی گراد	
۶	ویسکوزیته ایندکس	>۹۰	سانتی گراد	
۷	نقطه احتراق	>۱۶۰	سانتی گراد	
۸	نقطه اشتعال	>۱۸۰	سانتی گراد	
۹	محلولیت در آب	غیر محلول		
۱۰	محلولیت در چربی	مشخص نیست		

#### ۱۰- پایداری :

در شرایط انبار داری توصیه شده پایداری خود را حفظ می نماید  
 از قرار دادن عامل های اکسید کننده قوی در کنار محصول خودداری گردد

از نظر تجزیه پذیری: غیر قابل تجزیه.

#### ۱۱ - اطلاعات مربوط به مسمویتها

اثر سوزش روی چشمها: تماس با چشم تولید سوزش مینماید.  
حساسیت: ایجاد حساسیت در اشخاص مستعد به حساسیت

#### ۱۲ - اطلاعات زیست محیطی

مسمویتهای زیست محیطی: شناخته نشده  
تأثیرات محدود کننده: اطلاعاتی در دست نیست  
تغییر ماهیت: اطلاعاتی در دست نیست  
تأثیرات بر موجودات در محیط:

#### ۱۳ - روشهای دفع

مواد زائد باقیمانده و مواد مصرف نشده: طبق مقررات محلی دفع گردد.  
بسته های آلوده: مانند محصول مصرف نشده دفع گردد.  
روش نظافت: اطلاعاتی در دست نیست.

#### ۱۴ - اطلاعات حمل و نقل

موارد خاصی برای حمل و نقل وجود ندارد

#### ۱۵ - طبقه بندی از نظر مواد شیمیایی

طبقه بندی شیمیایی: نمکهای سولفونیک اسید

#### ۱۶ - سایر اطلاعات

ماده ۵۳ - در درازمدت ممکن است اثرات منفی در محیطهای مرطوب داشته باشد.  
ماده ۵۴ - در صورت تماس با پوست ممکن است ایجاد حساسیت نماید.