

اطلس میگال

M.S.D.S N.T.80 روغن تراش

مشخصات و وضعیت روغن تراش N.T.80 از نظر بهداشت و سلامتی

۱- مشخصات

نام محصول:	روغن تراش N.T.80
کاربرد:	براده برداری از فلزات
تولید کننده:	شرکت اطلس میگال - تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان پاکستان - کوچه دوازدهم - پلاک ۱۸ - طبقه آخر
تلفن:	تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۵۳۰۰۱
	فکس: ۰۲۱-۸۸۷۶۱۹۹۵

۲- ترکیبات

مشخصات شیمیایی:

ترکیبی از روغنهای پایه و مینرال و سنتتیک و مواد افزودنی

۳- تاثیرات زیان آور

خطرات

این محصول دارای هیچگونه مواد خطرناک نمیباشد.

خطرات عمده:

- از استنشاق بخارات پرهیز گردد.



دفتر مرکزی: تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان پاکستان،
کوچه ۱۲، شماره ۱۸، طبقه چهارم کد پستی: ۱۵۳۱۷۴۳۶۱۴
تلفن: ۰۲۱-۸۷۵۳۰۰۵ - ۸۷۵۳۰۰۱ فکس: ۸۷۶۱۹۹۵
کارخانه: سیرجان، منطقه ویژه اقتصادی، بخش صنعت، قطعه ۴۲
تلفن: ۰۳۴۵) ۲۷۸۷۰
E-mail: info@atlasical.com
Website: www.atlasical.com

(سپاس) تولیدکننده
روغن‌های صنعتی
و انواع روان‌کننده

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

۴- کمک‌های اولیه

توصیه‌های 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: کلیه 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 آتش‌گیری

۱۶۰ درجه سانتی‌گراد CST

درجه احتراق

از خاموش‌کننده‌های مناسب استفاده شود:
- استفاده از آب افشان (به صورت بارانی)
- استفاده از فوم آتش‌نشانی
- استفاده از پودر خشک
- استفاده از دی‌اکسید کربن
توجه: از آب تحت فشار (water jet) بدلیل ایمنی استفاده نگردد.
هنگام آتش‌سوزی 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 آتش‌سوزی‌های 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 جذب‌کننده 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	۰/۹۲	Gr/cm3	
۴	ویسکوزیته در ۴۰ درجه سانتی گراد	۲۸	C.ST	
۵	ویسکوزیته در ۱۰۰ درجه سانتی گراد	۶	سانتی گراد	
۶	ویسکوزیته ایندکس	>۶۰	سانتی گراد	
۷	نقطه احتراق	>۱۶۰	سانتی گراد	
۸	نقطه اشتعال	>۱۸۰	سانتی گراد	
۹	محلولیت در آب	محلول		

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

دفتر مرکزی، تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان پاکستان،
کوچه ۱۲، شماره ۱۸، طبقه چهارم، کدپستی: ۱۵۳۱۷۴۳۶۱۴
تلفن: ۰۵۰۸۷۵۳۰۰۱ - ۰۱۸۷۵۳۰۰۱ فکس: ۰۵۰۸۷۶۱۹۹۵
کارخانه: سیرجان، منطقه ویژه اقتصادی، بخش صنعت، قطعه ۴۲
تلفن: ۰۳۴۵) ۲۷۸۷۰
E-mail: info@atlasmedical.com
Website: www.atlasmedical.com



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: اطلاعاتی در دست نیست

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: روغنهای مینرال

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.

MICA/CUT

N.T.80

No	Test Description	Standard /Method	Typical value	Unit	Remark
1	Color	Brown			
2	Viscosity @ 40 °c	A.S.T.M D 445	28	gr/cm ³	
3	Viscosity @ 100 °c	A.S.T.M D 445	6	C.S.T	
4	Viscosity index	A.S.T.M D 2270	>60		
5	Density @20 °c		.92	gr/cm ³	
6	Stability Test	IP 263	pass	°c	
7	Steel Rust Prevention	A.S.T.M D 665	pass		
8	5% solution with water		Milky		
9	5% solution with water		Lubricity		
	Percent Mixing with Water		4% - 10%		
11	Copper Rust Prevention	A.S.T.M D 130	Pass		
12	Emulsion	J.I.S K2241	Water	2 ML	
13	Emulsion	J.I.S K2241	Hard Water	2 ML	
14	PH @ 5%			# 8.5	