

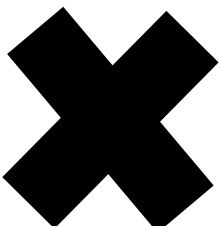

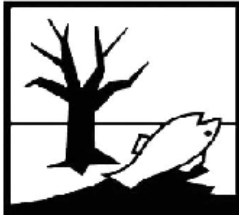
اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی نام: CD373 (پاک کننده مواد نفتی سنگین و رسوبات کربنی)

1- ماهیت ماده

نام شیمیایی :	CD373 (پاک کننده مواد سنگین نفتی و رسوبات کربنی)
خانواده شیمیایی :	مواد آلی-دترجنت های غیریونی-حلال های خانواده نفتی-نفت بی بو- الکل ها

2- اطلاعات عمومی

علائم حفاظتی			
--------------	--	---	--

3- هشدارهای حفاظتی

تماس با چشم	ممکن است باعث سوزش و قرمزی چشم شود.
تماس با پوست	سمیت کمی بر روی پوست دارد بدلیل چربی زدایی قوی ممکن است باعث خشکی پوست شود.
بلعیدن و خوردن	خوردن آن مضر است ممکن است باعث استفراغ و درد شکم شود.
تنفس	تنفس آن در دراز مدت ممکن است باعث افزایش زمان تنفس می شود.
حریق	قابلیت اشتعال دارد.
انفجار	قابلیت انفجار ندارد.
اثرات زیست محیطی	باعث مرگ آبزیان و خشک شدن درختان می شود.

4- کمکهای اولیه

تماس با چشم	چشم هاراباز نگه داشته و به مدت 15 دقیقه با آب بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
تماس با پوست	در صورت تماس با پوست محل را با آب بشویید.لباسها و کفشهای آلوده را از تن درآورده و قبل از استفاده مجدد آنها را تمیز کنید.
بلعیدن و خوردن	در صورت خوردن یا بلعیدن ۱ تا ۲ لیوان آب یا شیر بنوشید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید .
تنفس	اگر تنفس باعث سوزش گردد شخص را به هوای آزاد منتقل کنید .

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام : CD373 (پاک کننده مواد نفتی سنگین و رسوبات کربنی)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

تمام معالجات باید بر اساس علائم و نشانه های بیماری انجام گیرد .

اطلاعات پزشکی

5- اطفاء حریق

خطر آتشگیری	محلول غلیظ قابلیت آتش گیری دارد.
نحوه مناسب اطفاء	-
سایر توصیه ها	-

6- احتیاطات شخصی

حفاظت پوست	از دستکش و لباسهای آستین بلند استفاده شود.
حفاظت چشم	حفاظت از چشم و صورت به شرایط محیطی بستگی دارد. برای این ماده از تجهیزات ANSI Z87 استفاده کرد. از عینک ایمنی برای محافظت چشم استفاده کنید. محلول شستشوی چشم در دسترس باشد.
حفاظت بدن	-
حفاظت تنفس	از تجهیزات MSHA / NIOSH با توجه به نیازهای محیط استفاده کنید .

7- احتیاط محیطی

حفاظت محیط	از تجهیزات تهویه عمومی با توجه به محیط کار استفاده گردد .
تمیز کاری محیط آلوده	محل آلودگی را با آب بشویید .

8- طریقه دفع ضایعات ماده و بسته بندی

دفع ضایعات مواد	فاضلابهای ناشی از این مواد از طریق روشهای ریسایکل (Recycle) قابل بازیابی است
دفع بسته بندی آلوده شده	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام : CD373 (پاک کننده مواد نفتی سنگین و رسوبات کربنی)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

9- جابجایی و انبارش

احتیاط جابجایی	طریقه جابجایی به نوع بسته بندی و اندازه آنها بستگی دارد به هنگام جابجایی باید از شکستگی ظرف نگهداری مواد اجتناب شود. ممکن است این ماده در هوای سرد منقبض شود.
شرایط انبارداری	دردمای بین 5 تا 45 درجه سانتیگراد انبار شود. در محل خشک با تهویه مناسب انبار شود.
بسته بندی مناسب	در ظرفی که به خوبی بسته شود ذخیره گردد.

10- حد تماس مجاز

گزارش نشده

11- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
شکل ظاهری	شفاف
رنگ	کهربایی
بو	بوی ترکیبات نفتی
حلالیت آب	ترکیب سوسپانسیون
درصد نانیونیک	26-34
سایر اطلاعات	جهت استفاده از این محلول، 1حجم از آن را با 5 تا 10حجم آب مخلوط نمایید .

12- اطلاعات زیست بوم شناختی

ملاحظات عمومی	اطلاعاتی در دسترس نیست .
رفتار در محیط زیست	با ورود به آبهای جاری و زیر زمینی باعث مرگ آبزیان خواهد شد
قابلیت تجزیه	-
اثر روی محیط آبیان	باعث خفگی جانوران آبی می شود.
سایر اطلاعات	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: CD373 (پاک کننده مواد نفتی سنگین و رسوبات کربنی)

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

13- پایداری و برهم کنش ها

پایداری	در دمای 5-45 درجه کاملاً پایدار بوده، دردهماهای بالاتر قابلیت فراریت حلالها بیشتر خواهد بود.
محیطهای مورد اجتناب	-
مواد ناسازگار	ترکیبات اسیدی وقلیایی قوی
خطرات ناشی از تجزیه	-

14- سم شناسی

مسمومیت تنفسی	مسمومیت تنفسی گزارش نشده است.
مسمومیت غذایی	LDSO 510 mg/ kg برای موش
مسمومیت تماس با پوست	گزارش نشده است.
مسمومیت چشمی	باعث سوزش چشم می شود.
اثرات حاد	گزارش نشده است.
سایر اطلاعات	-

15- مقررات حمل و نقل

حمل و نقل هوایی	مطابق با دستورالعمل های حمل مواد آتشگیر قابلیت حمل و نقل دارد
حمل و نقل دریایی	مطابق با دستورالعمل های حمل مواد آتشگیر قابلیت حمل و نقل دارد.
حمل و نقل جاده ای و راه آهن	مطابق با دستورالعمل های حمل مواد آتشگیر قابلیت حمل و نقل دارد.

16- اطلاعات نظارتی

نماد های خطرات	
نشانه های ریسک R-Phrase(s)	
نشانه های ایمنی S- Phrase(s)	

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام : CD373 (پاک کننده مواد نفتی سنگین و رسوبات کربنی)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

17- سایر اطلاعات

- زدودن روغن های سنگین نظیر گریس وموم و... که ساختار الکانها را دارا می باشند .
- پاک کردن چربیها و روغن های سوخته در اطراف سیلندر موتورهای بنزینی - دیزلی و دیفرانسیل انواع خودرو از قبیل اتوبوس - کامیون وسواری
- تمیز کردن کربن تانکرهای حمل مواد نفتی وسوخت
- پاک کردن سطوح فلزی در ماشین آلات راه سازی - کشاورزی
- پاک کردن قسمتهای مختلف در لکوموتیو ها و مترو - (تعمیرات و نگهداری)
- تمیز کردن مخازن و قسمتهای مختلف کشتی - (تعمیرات و نگهداری - ساخت)
- در تمیز کردن ادوات مورد استفاده در صنعت نفت- حفاری - استخراج و...
- در صنایع هواپیمایی - شستشوی موتور هواپیما و اگزوز و ...
- مصارف متنوعی در صنعت خودرو سازی
- پاک کردن روغن از سطوح مخازن بتونی سیستم های تصفیه فاضلاب و...

کاربردهای محصول