

شرکت پاک بوم شیراز

شماره ثبت ۴۴۴۸۴

تولید کننده روان کننده های کانوایر صنعتی و انواع رسوب بر ها

Material Safety Data Sheet Panta Dry Tech LD500

۱. مشخصات محصول و شرکت سازنده

نام محصول: روان کننده خشک LD-500 پنتا - Panta Dry Tech
کاربرد محصول: Dry Tech LD500 به صورت یک مایع غلیظ تولید شده و نیازی به رقیق شدن با آب ندارد و روی کانوایرهای پلیمری و پلاستیکی برای سهولت نقل و انتقال ظروف PET و Tetra Pack به کار می رود.

تولید کننده: شرکت پاک بوم شیراز

تلفن: ۰۷۱-۳۷۷۴۲۲۷۰

آدرس: شیراز، شهرک صنعتی بزرگ، میدان پژوهش، خیابان پژوهش جنوبی، خیابان ۳۰۱

ایمیل: info@pakboom.ir

وبسایت: www.pakboom.ir

۲. ویژگیها

LD500 بعلت توان ماندگاری بالا روی کانوایر و بدون نیاز به هیچگونه محرک یا آلترناتیو دیگری در مقایسه با سایر روان کننده ها مصرف بسیار کمتری دارد.

LD500 یک روان ساز بسیار عالی و بدون کف می باشد که موجب کاهش اصطکاک بین کانوایر و محصول می گردد.

LD500 بدون نیاز به آب استفاده می شود و ضمن کاهش مصرف آب باعث می شود که کانوایرها به شکل خشک کار کنند و از زنگ زدگی قطعات کانوایر یا جرم گرفتن آن و احتمال آلوده شدن با میکرو ارگانیسم هایی که در آب تولید می شوند جلوگیری می نماید.

۳. ترکیب شیمیایی / اطلاعات اجزای سازنده

ترکیبی از امولسیفایرهای چرب می باشد که باعث روان سازی سطح کانوایرهای صنعتی می شود.

۴. معرفی خطرات

این محصول بر طبق سیستم های محیط زیستی یک محصول بی خطر می باشد. خطری برای محیط زیست و انسان مشاهده نشده است.

۵. اقدامات کمک های اولیه

اطلاعات کلی	هیچ اقدام خاصی مورد نیاز نیست.
استنشاق	هیچ اقدام خاصی مورد نیاز نیست.
تماس با پوست	جهت پوست های خیلی حساس بهتر است بصورت مداوم با پوست در تماس نباشد. اما در استفاده معمولی نیاز به استفاده از دستکش نیست.
تماس با چشم	در صورت داشتن لنز، آن را بیرون آورده و چشم ها را سریعاً با آب فراوان شستشو دهید. در هنگام شستشو، پلک ها باز نگهداشته شده و فوراً به پزشک مراجعه شود.
بلعیدن	محصول را از دهان خارج کرده، با آب فراوان شستشو دهید. شیر بنوشید و در صورت مشاهده علائم خاص به پزشک مراجعه نمایید.

۶. پایداری و واکنش پذیری

اگر این محصول بر طبق ویژگی ها و مشخصات خود استفاده و مصرف گردد تجزیه نخواهد شد. در مدت حداقل ۱۸ ماه (بهترین زمان مصرف) قابل نگهداری می باشد. در دما و فشار معمولی پایدار و غیر قابل تجزیه است.
خطرات ناشی از تجزیه محصول: هیچگونه مواد پرخطر شناخته شده ای در اثر تجزیه وجود ندارد.

۷. اقدامات آتش نشانی

این محصول خود اشتعال نیست ولی در عین حال هنگام حریق به نکات زیر توجه شود: این محصول با خاموش کننده های دی اکسید کربن، پودر خاموش کننده یا آب با فشار سازگار است. چنانچه آتش سوزی شدید باشد با فشار زیاد آب یا کف مقاوم به الکل آن را خاموش کنید. ضمناً از تجهیزات محافظتی ایمنی حین آتش سوزی استفاده نمایید.

۸. اطلاعات زیست محیطی

چنانچه محصول بر طبق ویژگی های خود مصرف شود خطرات زیست محیطی ندارد و عوارض جانبی بر محیط زیست ندارد.

شیراز - شهرک صنعتی بزرگ شیراز - میدان پنجم - خیابان پژوهش جنوبی - خیابان ۳۰۱ - سمت راست - آخرین واحد

فکس: ۳۷۷۴۲۲۷۰

تلفن: ۵-۳۷۷۴۴۸۸۴

شرکت پاک بوم شیراز

شماره ثبت ۴۴۴۸۴

تولیدکننده روان کننده های کانوایر صنعتی و انواع رسوب بر ها

۹. اقدامات لازم در زمان نشر ناگهانی

هیچگونه حفاظت شخصی خاصی جهت این محصول نیاز نیست. در مورد اقدامات زیست محیطی بایستی حتماً با مقادیر فراوان آب رقیق نمایید. روش دفع ضایعات: این محصول توسط مواد جاذب رطوبت مثل ماسه، چسبها، خاک سیلیسی جذب می شود، بنابراین هنگام دفع بایستی رقیق سازی و شستشو با آب انجام شود و مقررات دفع و جمع آوری فاضلاب آن منطقه رعایت شود. این محصول هیچگونه مواد خطرناک خاصی از خود متصاعد نمی کند.

۱۰. مشخصات فیزیکی و شیمیایی

شکل: مایع غلیظ	رنگ: شیری
بو: بی بو، بوی محصول	PH: ۶/۵-۷/۵
دانسیته در ۲۰°C: ۱/۰۳ - ۱/۱ g/cm ³	حلالیت در آب: کاملاً مخلوط (اختلال با آب)
اشتعال: این محصول خود اشتعال نیست.	خطر انفجار: این محصول قابل انفجار نیست.

در مورد سایر مشخصات فیزیکوشیمیایی به برگه اطلاعات فنی (Datasheet) محصول مراجعه نمایید.

۱۱. جابجایی و انبارداری

الف) جابجایی:

جهت جابجایی ایمن بایستی از قوانین و مقررات متداول مربوط به کار با مواد شیمیایی استفاده شود.

ب) شرایط نگهداری و انبارداری:

این محصول بایستی در ظروف اصلی خود و با درب بسته و به طور عمودی در دمای بین ۴- تا ۴۰+ درجه سانتی گراد نگهداری شود. از ذخیره نمودن در دماهای خیلی پایین و خیلی بالا اجتناب گردد. این محصول در بسته بندی های ۲۲ و ۲۰۰ کیلوگرمی تولید می شود.

۱۲. مراقبت های شخصی هنگام در معرض LD 500 قرار گرفتن

اقدامات احتیاطی معمول برای جابجایی مواد شیمیایی باید رعایت گردد.

در مورد محافظت از چشمها معمولاً بهتر است از عینک ایمنی استفاده گردد زیرا احتمال خطر ترشح محصول رقیق نشده وجود دارد.

۱۳. اطلاعات سم شناسی

تماس با پوست	جهت پوست های خیلی حساس ممکن است ایجاد سوزش یا خارش نماید.
تماس با چشم	ممکن است ایجاد سوزش نماید.
استنشاق	این محصول گاز و یا بوی خاصی ندارد، در نتیجه امکان استنشاق وجود ندارد.
بلعیدن	چنانچه بلعیده شود مضر می باشد.

۱۴. دفع ضایعات

به منظور انجام عملیات دفع بایستی محصول با مقادیری آب رقیق شود و قوانین دفع فاضلاب منطقه ای مورد استفاده، رعایت گردد.