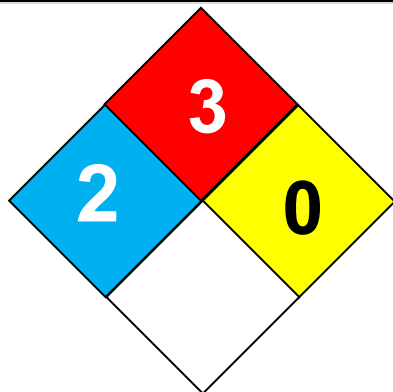


برگه ی اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)



قسمت ۱: شناسایی این ماده شیمیایی – Chemical Product and Company Identification

Acid Curing Lacquer 5000	Product Name (In English)
نیم پلی استر 5000	نام شیمیایی این ماده به زبان پارسی:
	Chemical Name (In Persian)
ترکیبات این ماده	CAS#
اطلاعاتی در دسترس نیست.	RTECS:
اطلاعاتی در دسترس نیست.	TSCA:
اطلاعاتی در دسترس نیست.	CI#:
	نام های مترادف
	Synonym:
ترکیب پیچیده	فرمول شیمیایی:
	Chemical Formula
Petromad Kimya Co	آدرس شرکت تولید کننده ی این ماده:
04134328196	شماره تماس اضطراری:

قسمت 2: نسبت اجزای سازنده و اطلاعات عناصر تشکیل دهنده ی این ماده- Composition and Information on Ingredients

ترکیب: Composition:	
CAS	جزء
-	Short oil Resin
-	Urea Formaldehyde Resin
-	Aromatic solvent

اطلاعاتی در دسترس نیست.	حدود آتش زایی این ماده : Flammable Limits
اطلاعاتی در دسترس نیست.	خطر انفجار : Explosion Hazards
پودر شیمیایی خشک، دی اکسیدکربن. از فواره ی آب استفاده نکنید، چون ممکن است آتش را به اطراف پخش کند.	مواد مناسب برای خاموش کردن آتش ناشی از این ماده و دستورالعمل آن : Fire Fighting Media and Instructions
قسمت 6: اقدامات لازم در زمان نشت و پخش تصادفی این ماده—Accidental Release Measures	
دور از منابع حرارتی و از استنشاق بخارات ناشی از آن اجتناب شود. محیط آلوده با شوینده های قابل دسترسی شسته و از استفاده از حلالها خودداری شود.	در صورت پخش این ماده در محیط: Small
قسمت 7: جابجایی و انبارش این ماده—Handling and Storage	
این مواد می بایست بصورت ثابت باشند و از ضربه و جرقه جلوگیری شود. در زمان نگهداری در دمای بین 5-30 درجه سانتی گراد نگهداری شود در جای تمیز و دور از منبع مستقیم حرارت و نور خورشید نگهداری شود.	روش صحیح انبارش این ماده: Storage
قسمت 8: کنترل های تماسی و حفاظت فردی در برابر این ماده—Exposure Controls/Personal Protection	
از سیستم های تهویه موضعی یا سایر روشهایی که غلظت این ماده را در هوا به زیر حد مجاز برساند استفاده کنید.	کنترل های مهندسی Engineering Controls
وسایل حفاظت از چشم: عینک ایمنی. وسایل حفاظت از سیستم تنفسی: اگر با روشهای کنترل مهندسی مانند تهویه، کنترل این ماده به زیر حدود مواجهه امکان پذیر نبود، آنگاه از رسیپراتور مخصوص بخارات استفاده کنید. وسایل حفاظت از پوست: لباس حفاظتی.	وسایل حفاظت های فردی مورد نیاز Personal Protection
اطلاعاتی در دسترس نیست.	حدود مواجهه: Exposure Limits
قسمت 9: ویژگی های فیزیکی و شیمیایی این ماده—Physical and Chemical Properties	
مایع	حالت فیزیکی و شکل ظاهری: Physical state and appearance
بوی حلال	بو: Odor
اطلاعاتی در دسترس نیست.	طعم: Taste
اطلاعاتی در دسترس نیست.	وزن مولکولی: Molecular Weight
شفاف-عسلی	رنگ: Color:
اطلاعاتی در دسترس نیست.	pH (1% soln/water)
اطلاعاتی در دسترس نیست.	نقطه ی جوش: Boiling Point
اطلاعاتی در دسترس نیست.	نقطه ی ذوب: Melting Point
اطلاعاتی در دسترس نیست.	نقطه ی بحرانی: Critical Temperature
0/98	وزن مخصوص: Specific Gravity
اطلاعاتی در دسترس نیست.	فشار بخار: Vapor Pressure
بخارات این ماده از هوا سنگینتر است.	چگالی بخار: Vapor Density

فراریت	35٪ حجمی
Volatility	
آستانه بو	اطلاعاتی در دسترس نیست.
Odor Threshold	
ضریب پخش ماده در آب/روغن	اطلاعاتی در دسترس نیست.
Water/Oil Dist. Coeff.	
یونیزه شده (در آب):	اطلاعاتی در دسترس نیست.
Ionicity (in Water)	
ویژگی پراکندگی :	اطلاعاتی در دسترس نیست.
Dispersion Properties	
حلالیت	این ماده در آب حل نمیشود.
Solubility	
ویسکوزیته:	78-82crabs
viscosity	
درصد جامد:	65
Solid content	
قسمت 10: پایداری و واکنش پذیری این ماده-Stability and Reactivity Data	
پایداری:	در شرایط نرمال پایدار است.
Stability	
شرایط ناپایداری:	این ماده وقتی در این شرایط قرار گیرد، ناپایدار میشود: گرما، شعله باز و سایر منابع آتش مانند جرقه.
Conditions of Instability	
مواد شیمیایی ناسازگار با این ماده:	این ماده با این مواد ناسازگار است و نباید در کنار هم نگهداری شوند: مواد اکسید کننده قوی، اسیدهای قوی، قلیاهای قوی، مواد آتشگیر، مواد آتشنا.
Incompatibility with various substances	
قسمت 11: اطلاعات سم شناسی این ماده-Toxicological Information	
راههای ورود این ماده به بدن:	پوست، تنفس و چشم.
Routes of Entry	
سمیت در حیوانات:	آزمایشی برای شناخت اثرات سم شناختی این ماده صورت نگرفته است.
Toxicity to Animals	
قسمت 12: اطلاعات بوم شناختی این ماده-Ecological Information	
سمیت زیست محیطی:	این ماده برای محیط زیست آبزیان بسیار خطرناک میباشد. ممکن است اثرات تخریبی ماندگار بر محیط زیست آنها داشته باشد.
Ecotoxicity	
قسمت 13: توجهات در مورد روش صحیح دفع این ماده-Disposal Considerations	
دفع مواد زائد:	دفع مواد زاید باید با توجه به الزامات محلی و آیین نامه های کشوری صورت گیرد. در مکانهای مخصوص دفع مواد زاید دفع کنید. از ریختن این ماده در مجاری فاضلاب جدا خودداری شود. هرگز قوطی دربسته این ماده را درون زباله سوز نیندازید چون ممکن است منفجر شود.
Waste Disposal	
قسمت 14: اطلاعات مربوط به حمل و نقل این ماده -Transport Information	
دسته بندی DOT:	این ماده در لیست DOT قرار نگرفته است
DOT Classification	
قسمت 15: آیین نامه های مهم در مورد این ماده -Regulatory Information	
آیین نامه های مهم	اطلاعاتی در دسترس نیست.
قسمت 16: اطلاعات دیگر-Other Information	
زمان تهیه ی این سند:	1394/3/25
زمان آخرین بازبینی و ویرایش این سند:	1394/3/25
تهیه کننده:	شرکت پترومادکیمیا

info@petro-mad.com	www.petro-mad.com	
تبریز-جاده آذرشهر-شهرک سلیمی پترومادکیمیا		منبع:
اطلاعات مندرج در این سند بر اساس آخرین و بهترین اطلاعات علمی ای که در دسترس این شرکت بوده، با نهایت دقت، تهیه و تنظیم گردیده است. ما هیچ گونه گارانتی در ازای تضمین سلامت شما در برابر این اطلاعات نمی توانیم ارائه دهیم .		نکته ی مهم: