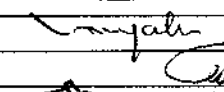


تاریخ: ۸۳/۰۴/۰۹ شماره: f109-13 ویرایش: اول	<b>Material safety Data Sheet ( MSDS )</b> فرم اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی واحد بازرسی فنی و ایمنی	 شرکت گاز تهران بزرگ		
۱- مشخصات ماده : نام : روغن نمre 10 اسامی مترادف / فرمول شیمیایی : NA آدرس سازنده / تهیه کننده : متفاوت				
۲- مشخصات فیزیکی حالت فیزیکی : مایع      بو : ندارد      رنگ : زرد عسلی      حلالیت در آب : غیر قابل حل      وزن مخصوص : NA				
۳- خطرات اشتعال و انفجار : a- نقطه درخشه زنی : 182 °C      دمای خوداشتعال : NA      دامنه اشتعال : NA نوع ماده اطفاء حریق : شن ، کف ، CO2 b- روش ویژه اطفاء حریق : <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد c- اطلاعات متفرقه : در عملیات جوشکاری استین ، در اثر تماس با کپسول باعث انفجار می شود				
۴- اطلاعات مربوط به خطرات بهداشتی : a- حدود مجاز تماس      تماس ۸ ساعته (T.L.V) : [ NA ]      تماس کوتاه مدت : [ NA ]				
b- راههای ورود:	<input type="checkbox"/> استنشاق	<input checked="" type="checkbox"/> تماس پوستی	<input type="checkbox"/> تماس چشمی	<input checked="" type="checkbox"/> گوارش
c- چگونگی تاثیر:	<input type="checkbox"/> حاد	<input type="checkbox"/> مزمن	<input checked="" type="checkbox"/> موقتی	<input type="checkbox"/> بی اثر
d- نوع تاثیر:	<input checked="" type="checkbox"/> چشمی	<input checked="" type="checkbox"/> پوستی	<input checked="" type="checkbox"/> تنفسی	<input checked="" type="checkbox"/> گوارشی <input type="checkbox"/> سرطانزا <input type="checkbox"/> تولیدمثل <input type="checkbox"/> خونی <input type="checkbox"/> نادر
۵- اطلاعات مربوط به واکنش ماده : a- واکنش شیمیایی با آب : واکنش نمی دهد b- تولید مواد خطرناک در اثر تجزیه : در اثر تجزیه CO2 و احتراق ناقص CO تولید می شود c- اطلاعات ویژه : NA				
۶- کمکهای اولیه : a- چشمها : -- b- پوست : شستشوی پوست با آب گرم و صابون c- استنشاق : -- d- گوارش : در صورت بلع ، به شخص آب زیادی داده ولی او را مجبور به استفراغ نکنید				
۷- روش جمع آوری ضایعات ناشی از نشستی و پاشش : a- جمع آوری ضایعات : جمع آوری روغن بوسیله خاک اره و انتقال به محل مناسب . b- روش کنترلی نشستی : به صورت موقت با صابون ، چسب و در صورت تخلیه مخزن پس از آماده سازی با جوش می توان از نشستی جلوگیری کرد				
۸- روش انبار کردن و حمل و نقل : a- روش نگهداری : در بشکه های مخصوص نگهداری می شود b- اطلاعات مخصوص حمل و نقل : توسط لیفتراک مطابق دستورالعمل مربوطه و با احتیاط حمل شود				
۹- وسایل حفاظت فردی :	<input checked="" type="checkbox"/> دستکش ایمنی <input type="checkbox"/> عینک ایمنی	<input checked="" type="checkbox"/> کفش ایمنی <input type="checkbox"/> گوشی	<input type="checkbox"/> دستگاه تنفسی	<input type="checkbox"/> لباس کار حفاظتی
سایر تجهیزات: --				
امضاء 	تاریخ ۸۳/۴/۹	نام نام خانوادگی آقای بهنام دیناری آقای محمدرضا یوسفی پور آقای محمدتقی عراقی	واحد / سمت بازرسی فنی و ایمنی رئیس بازرسی فنی و ایمنی مدیر عامل	تهیه کننده تایید کننده تصویب کننده

توضیح ۱: اطلاعات فوق قابل بازنگری است و در صورت تغییر مراتب متعاقباً اعلام خواهد شد.  
 توضیح ۲: اطلاعاتی که در محل مربوطه علامت NA درج گردیده در دسترس نبوده است.