

نام ماده: حلال AW 404

کد: ۲۷۷۹

فرم مشخصات عمومی و نکات ایمنی مواد شیمیائی (MSDS)

**مشخصات عمومی :**

مایعی است شفاف و با بوی ملایم که متشکل از هیدروکربن های پارافینی با تعداد کربن C5-C8 می باشد و درجه تغییر آن ۱۴۳-۶۰ درجه سیلسیوس بوده و بعنوان حلال در صنایع شیمیایی، آرایشی و غذایی کاربرد دارد..

0	بی خطر	استاندارد GHS	
1	کم خطر	خطر آتش سوزی	
2	نسبتاً شدید	مضرات جدی به آتش	
3	شدید	واکنش زا	
4	خیلی شدید	خطرناک و بیژ	



می باشد

لوزی خطر آن

**تأثیر بر انسان و محیط زیست:**

این ماده از راه چشم، پوست و استنشاق و بلع جذب می شود. در اثر تماس با چشم ها سبب سوزش و تحریک می گردد. در تماس با پوست سربعاً تبخیر شده و سبب خشکی و تحریک پوست می گردد. بلعیدن این مایع سبب سوزش در ناحیه گلو و سینه شده و سبب تهوع و استفراغ می گردد. تنفس بخارات این مایع سبب کاهش کار ایی دستگاه اعصاب مرکزی و آسیب به ریه ها می گردد.

**حفاظت های فردی ، نکات ایمنی و بهداشتی:**

در صورت تماس با چشم حداقل ۱۵ دقیقه با آب فراوان شستشو و در صورت ادامه سوزش به پزشک مراجعه گردد. در صورت تماس با پوست، محل را با آب و صابون شستشو داده شود. در صورت استنشاق، فرد را به هوای آزاد برده و در صورت مشکل در تنفس به اورژانس اطلاع دهید. در صورت بلعیده شدن مصدوم را وادار به استفراغ ننمائید و به فرد ۲ لیوان آب خورانده و سریعاً به پزشک مراجعه گردد. جهت کار با این ماده باید حتماً از لباس کار و کفش ایمنی، دستکش مخصوص مواد نفتی و عینک ایمنی استفاده کرد.

**اطفاء حریق:**

جهت خاموش کردن آتش این ماده می توان از دی اکسید کربن ، پودر خشک، و کف استفاده نمود.

**شرایط نگهداری و حمل و نقل:**

به علت قابلیت اشتعال این ماده حتماً قبل از حمل، اقدامات کنترلی مهندسی انجام گیرد. و در محیط خشک و خنک بدور از منابع و نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. جهت جمع آوری موارد ریخته شده از مواد جاذبی مانند ماسه و خاک استفاده نمائید و از مواد قابل احتراق مثل خاک اره استفاده ننمائید. از ورود آن به مجاری فاضلاب جلوگیری نمائید.

تأیید کننده: اداره ایمنی