

## شناسه ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

## نفت گاز (Gas Oil)

## مشخصات ماده

نام ماده: نفت گاز

شرح ماده: مایعی لزج، به رنگ زرد کهربایی یا پرتقالی شفاف و با بوی خفیف هیدروکربن ها و پایدار

قابلیت اشتعال: قابل اشتعال

## ملاحظات بهداشتی

راه مواجهه	علائم مواجهه	پیشگیری	کمکهای اولیه
مواجهه تنفسی	خارش، بینی، گلو و ریه ها می گردد. استنشاق بخارات و میست آن که در اثر حرارت ایجاد شده سبب تحریک سیستم تنفسی فوقانی می شود.	از رسیپراتورهای مورد تأیید NIOSH استفاده شود. بدون تجهیزات تنفسی خود تأمین با فشار مثبت وارد فضای بسته نشوید.	فرد را به محیطی با هوای تازه منتقل کنید و در صورت وجود ماسک اکسیژن، به مصدوم اکسیژن دهید و در صورت قطع تنفس، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.
مواجهه پوستی	خارش پوست و تحریک	از لباس کار با پوشش کامل، دستکش و چکمه مقاوم در برابر مواد شیمیایی استفاده شود.	لباس های آلوده را از تن جدا کرده و موضع آلوده را با آب و صابون بشویید.
مواجهه چشمی	حساسیت خفیفی در چشم ها	از عینک مقاوم به مواد شیمیایی و با حفاظت کامل صورت استفاده شود. چشم شوی ایمنی در محل کار وجود داشته باشد.	به مدت ۱۵ دقیقه چشم ها را با آب ولرم شسته در حالی که پلک ها باز می باشد و در صورت وجود التهاب، سوزش و قرمزی و تداوم آن به پزشک مراجعه گردد.
مواجهه دهانی	در صورت بلعیدن خطر ناک می باشد.	عدم خوردن و آشامیدن و استعمال دخانیات در حین کار	فرد را وادار به استفراغ نکنید و به او مایعات نخورانید. در صورت استفراغ، سر را پایین نگه دارید.

**اثرات مواجهه مزمن:** در صورت تماس طولانی مدت، موجب ایجاد تومور پوستی و التهاب پیاز مو و آکنه می شود. ممکن است سبب سرطان شود. تماس طولانی طی چند هفته یا چند ماه، سبب بیماری عصبی بصورت ضعف و کاهش حس در دست ها و پاها می شود. سبب آنمی و بیماری های مشابه و تماس طولانی مدت با میست آن سبب فیبروزیس ریه می شود. این ماده حاوی بنزن بوده و تماس طولانی مدت با بنزن سبب لوکمی در افراد و جهش کروموزومی در لنفوسیت های خونی می شود.

ملاحظات ایمنی

شرایط نگهداری ایمن	ماده مناسب برای اطفاء حریق
ظروف و مخازن تخلیه شده راتحت فشار، برش و حرارت قرار ندهید، از ایجاد الکتریسیته ساکن جلوگیری شود. در محیط سرد، خشک و با تهویه کافی ذخیره شود.	فوم، پودر شیمیایی خشک و دی اکسید کربن و اسپری آب

ملاحظات زیست محیطی

دفع مواد زائد	اقدام در هنگام ریخت و پاش
طبق قوانین و مقررات ملی	از ماسه بادی، خاک و مواد جاذب دیگر برای پاکسازی محیط استفاده شود.



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران  
 شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران