



شماره سند: QA.QA.SOP.031/FOS.02

نوع سند: روش استاندارد اجرایی

شماره ویرایش: 00

واحد مربوطه: واحد تضمین کیفیت

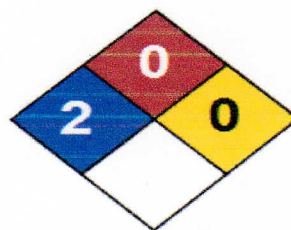
صفحه: ۱ از ۱

عنوان: قالب عمومی برگه اطلاعات ایمنی مواد (SDS)

مدت کاربری: ۲ سال

تاریخ اعتبار: آذر ۱۳۹۷

تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۳۹۵

**(MSDS) Material Safety Data Sheet****برگه های داده های ایمنی مواد**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Health              | 2 |
| Fire                | 0 |
| Reactivity          | 0 |
| Personal Protection | H |

کلروفرم - chloroform: نام ماده / (ترجمه آن)

شیمیائی

**(CODE of Product): MSDS.RM.018**

|                    |   |
|--------------------|---|
| مشخصه              | مایع بی رنگی است با فرمول شیمیایی $CHCl_3$ که بخار آن سمی اعتیاد آور و تنفس طولانی آن کشنده است.  |
| ملاحظات ایمنی      | دستکش های لاستیکی یا PVC، عینک های ایمنی محافظ چشم و کفش ها و لباس های مقاوم در برابر مواد شیمیایی برای به حداقل رساندن خطرات استفاده به کار می روند. در زیر هود با این ماده کار کنید. هنگام کار از دستکش، عینک و ماسک محافظ استفاده نمایید.  |
| اثرات بر روی انسان | تماس با چشم: سبب سوختگی شدید چشم، ریزش اشک، تحریک و تورم ملتحمه و نابینایی می شود.<br>تماس با پوست: تماس با محلول این ماده سبب تحریکات مختصر پوست و ایجاد لکه هایی به رنگ زرد تا قهوه ای در پوست می شود. اگر این ماده به مقدار زیادی بر روی پوست ریخته شود و سریعاً شسته نشود میتواند باعث مرگ شود. بلعیدن و خوردن: سبب در شدید و سوختگی شدید دهان، حلق، حالت تهوع، استفراغ، شوک و بیهوشی می شود. تنفس: بخارات این ماده سبب شوک، سوختگی گلو یا تحریک دستگاه تنفسی، سرفه، درد سینه، سستی در تنفس، سیانوز، احساس خفگی و ادم ریه می شود. |
| کمک های اولیه      | در صورت تماس با چشم: حداقل به مدت ۱۵ دقیقه با پلک باز چشم را بشوئید. به چشم پزشک مراجعه کنید.<br>در صورت تماس با پوست: لباس های آلوده را در آورده، محل را با مقدار زیادی آب بشوئید. در صورت تنفس بخارات این ماده: به هوای آزاد بروید. از تنفس مصنوعی دستگاهی یا دهان به دهان استفاده نکنید. به پزشک مراجعه کنید.<br>در صورت خورده شدن: به فرد مقدار زیادی آب بدهید. به هیچ وجه مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. ریسک اسپیریشن وجود دارد. از دادن شیر و یا انواع روغن ها به فرد خودداری نمایید. به پزشک مراجعه کنید.                   |
| خطر آتش سوزی       | ماده ای آتشگیر نیست.  |
| انبار و جابجائی    | در جای خنک، خشک، با دمای محیطی مناسب، به دور از اشعه مستقیم آفتاب و سایر منابع حرارتی نگهداری شود. درب ظروف محتوی این ماده بسته نگه داشته شود.  |
| اثرات زیست محیطی   | از ورود این ماده به شبکه فاضلاب جلوگیری نمایید. احتمال آلودگی محیط زیست دارد.   |

QA Approved

Valid

وضعیت سند: