

Material Safety Data Sheet

برگه اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

تاریخ صدور: ۹۹/۰۷/۰۱

کد مدرک: HSE-MSDS-09 ویرایش: 02

Identification:

ماهیت ماد:

نام های مترادف: کلرو فریک

نام شیمیایی: کلرید آهن سه

فرمول: $FeCl_3$

شماره CAS: 7705-08-0

Hazards Identification:

هشدارهای حفاظتی:



ماده خورنده



ماده زیان آور



لوزی خطر

تجهیزات حفاظت فردی:



کمک های اولیه:

هشدارهای حفاظتی:

با مقدار زیادی آب چشم ها را حداقل ۱۵ دقیقه شستشو دهید.

در صورت تماس با چشم باعث تحریک، سوزش، قرمزی میگردد و. هنگام کار از **عینک محافظ** و یا **حفاظ صورت** استفاده شود.

در صورت تماس با پوست، با آب فراوان شستشو دهید ولباس های آلوده شده را خارج نمایید

در صورت تماس با پوست موجب سوختگی، سرخ شدگی و سوزش میشود.

در معرض هوای آزاد قرار بگیرید. هنگام کار از ماسک مناسب استفاده شود و از وجود تهویه مناسب در محل اطمینان حاصل شود.

استنشاق بخارات برای سیستم تنفسی تحریک کننده است و باعث تحریک، سوزش گلو و سرفه می شود.

دهان را با آب شستشو دهید. تحریک به استفراغ نکنید.

بلع باعث سوزش دهان و گلو و منجر به سوختگی مسیرهای تنفسی و گوارشی می گردد.

اطفاء حریق:

این ماده به خودی خود قابل اشتعال نمی باشد . در صورت قرارگرفتن در معرض آتش، از ماده خاموش کننده مناسب آن آتش استفاده کنید. در شرایط اضطرار از اسپری آب استفاده کنید.

Storage & Handling:

انبار و جابه جایی:

محصول را در ظروف در بسته ، با تهویه هوای مناسب نگهدارید. از مواد ناسازگار مثل مواد قلیا ها و مواد اکسید کننده و فلزات دور نگه دارید.

Accidental Release Measure:

واکنش در شرایط اضطراری و خطر:

در صورت وجود نشتی و فوراً ضمن استفاده از ماسک و دستکش نسبت به رفع نشتی اقدام نمود. مواد پاشیده شده را اگر ممکن است جمع کنید. با افزودن موادی مانند سنگ آهک، آهک و کربنات سدیم، مواد باقی مانده را خنثی کنید. تا زمانی که آلودگی به طور کامل برطرف نشده، محیط را محدود کنید. پاکسازی محیط توسط افراد آموزش دیده انجام گیرد.