

Material Safety Data Sheet

برگه اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

تاریخ صدور: ۹۹/۰۷/۰۱

ویرایش: 02

کد مدرک: HSE-MSDS-11

Identification:

ماهیت ماد:

نام های مترادف: پرکلرین مایع - مایع بلیچ

نام شیمیایی: هیپوکلریت کلسیم مایع

فرمول: $Ca(ClO)_2$

شماره CAS: 7778-54-3

Hazards Identification:

هشدارهای حفاظتی:



ماده خورنده



ماده اکسید کننده



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. دوش و چشم شور اضطراری هنگام کار باید در دسترس باشد.

در صورت تماس با چشم باعث التهاب، سوزش، قرمزی میگردد و ممکن است باعث آسیب جدی به چشم می شود. هنگام کار از **عینک محافظ** و یا **حفاظ صورت** استفاده شود.

در صورت تماس با پوست سریعاً حداقل به مدت ۳۰ دقیقه با آب فراوان پیوسته و کاملاً شستشو دهید ولباس های آلوده شده را خارج نمایید

در صورت تماس با پوست موجب سوختگی، سرخ شدگی و سوزش شدید 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 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. در طی حریق، علاوه بر محصولات احتراقی دود ممکن است حاوی ماده اصلی باشد.

Storage & Handling:

انبار و جابه جایی:

محصول را در ظروف در بسته و مقاوم به نور خورشید در مکانی سرد و با تهویه هوای مناسب نگهدارید. از تماس یا اختلاط با مواد ناسازگار مانند اسیدها و مواد آلی و مواد سوختنی و روغنی پرهیز گردد.

Accidental Release Measure:

واکنش در شرایط اضطراری و خطر:

در صورت ریخته شدن محیط را محدود کرده و محلول ریخته شده را جمع آوری نموده و در ظروف ضایعات جداگانه منتقل نمایید. از اختلاط با مواد شیمیایی ناسازگار مثل اسید های دور نگه داشته شود.

تهیه و تنظیم: تضمین کیفیت و HSE

تضمین کیفیت

کنترل شد

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۰۱