



اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

کد مدرک: 18 FM 24 00

تاریخ بازنگری: ۹۴/۵/۱

واحد/قسمت : خدمات

نام عمومی یا اختصاری: مایع وایتکس

نامهای مترادف: کلرکس و آب ژاول نامهای تجاری این ماده هستند.  
اکسی کلرید سدیم، هیپو کلریت سدیم

کاربرد و محل استفاده: برای لکه بری ظروف و سطوح

ترکیبات مواد تشکیل دهنده: ----

شناسایی خطرات: در اثر تماس تنفسی: سرفه، گلو درد. در اثر تماس پوستی، قرمزی و درد پوست، در اثر تماس چشمی: قرمزی و درد چشمها، در اثر خوردن: درد شکم، احساس سوزش، سرفه، اسهال، گلو درد و استفراغ. غیر قابل اشتعال است. در صورت حریق گازهای محرک یا سمی تولید می کند.

بعد از استنشاق: هوای تازه و استراحت، به پزشک مراجعه کنید.

بعد از تماس با پوست: ابتدا پوست را با آب فراوان بشوید سپس لباسهای آلوده را از تن در آورید و مجدداً بشوید.

بعد از تماس با چشم: ابتدا چشم را به مدت چند دقیقه با آب فراوان بشوئید و سپس به پزشک مراجعه کنید.

بعد از خوردن و یا آشامیدن: دهان را بشوید. به بیمار آب فراوان بدهید. به پزشک مراجعه کنید.

کمکهای اولیه

اقدامات لازم در صورت بروز حریق : ----

اقدامات مهارکننده به هنگام نشر و نشتی ماده: محل را تهویه نمایید. مایعات ریخته شده را با آب فراوان بشوید. مایعات را با خاک اره یا دیگر جاذبهای قابل اشتعال جذب نکنید. در صورت ریزش مایعات، از تجهیزات کامل تنفسی استفاده کنید.

حمل و

حمل: ----

انبارش

انبارش: جدا از اسیدها نگهداری کنید، در محل خنک، تاریک و بسته نگهداری کنید

کنترل و

محافظت سیستم تنفسی: استفاده از تهویه عمومی

محافظت پوست: استفاده از دستکش ایمنی

محافظت چشم: استفاده از عینک ایمنی

حفاظت فردی

در تماس با

ماده  
سایر کنترل ها: بسته به درجه تماس شغلی معاینات پزشکی دوره ای ضروری است مواد سفید کننده خانگی حاوی ۰.۵٪ هیپوکلریت سدیم (PH 11 محرک) و مواد سفید کننده غلیظ حاوی ۱۵-۱۰٪ هیپوکلریت سدیم (PH 13 خورنده) می باشند. لباسهای آلوده را با آب فراوان بشوید.

خواص فیزیکی و شیمیایی: جرم اتمی یا جرم مولکولی: 74.44، محلول شفاف کمی زرد رنگ با بوی نافذ، دانسیته نسبی: 1.1

پایداری و واکنش دهی: این ماده در اثر حرارت، تماس با اسیدها و تحت تاثیر نور تجزیه می شود و گازهای سمی و خورنده از جمله کلر تولید می کند. این ماده یک اکسید کننده قوی است و با مواد قابل اشتعال و احیا کننده واکنش می دهد. محلول آن در آب یک باز ضعیف است.

ملاحظات زیست محیطی به هنگام دفع ماده یا ضایعات آن: محل را تهویه نمایید. مایعات ریخته شده را با آب فراوان بشوید. مایعات را با خاک اره یا دیگر جاذبهای قابل اشتعال جذب نکنید. در صورت ریزش مایعات، از تجهیزات کامل تنفسی استفاده کنید.

