



## واحد/قسمت: خدمات عمومی

نام عمومی یا اختصاری: جوهر نمک

نامهای مترادف: اسید کلریدریک (HCl)

ترکیبات مواد تشکیل دهنده: ترکیب کلرید هیدروژن

شناختی خطرات: خارش چشم، پوست و سیستم تنفسی / سردرد، تهوع و سرگیجه / قرمزی و سوزش چشم و پوست.

بعد از استنشاق: منشاء آلودگی را دور کنید و مصدوم را به هوای تازه منتقل کنید.

بعد از تماس با پوست: مکان آلوده را با آب ولرم شستشو دهید.

بعد از تماس با چشم: فوراً چشم آلوده را با آب ولرم و به مدت پنج دقیقه شستشو دهید. آب را با ملایمت و با کمترین فشار بریزید. از محلول آب نمک طبیعی استفاده کنید.

بعد از خوردن و یا آشامیدن: شستشوی دهان با آب، رقیق کردن در معده با آب یا شیر، فوریت‌های پزشکی.

اقدامات لازم در صورت بروز حریق: از اسپری یا مه آب برای خاموش کردن آتش از یک فاصله مناسب یا محل پوشش دار استفاده کنید.

اقدامات مهارکننده به هنگام نشر و نشتی ماده: منطقه را از ضایعات پاک کنید، با آهک، اسید را خنثی یا رقیق کنید و اسید مایع را بوسیله پمپ‌های مقاوم در برابر خوردگی منتقل کنید.

حمل: از تماس با این ماده به هنگام حمل خودداری کنید. از سیستم حمل بسته استفاده کنید. از وسایل حمل کننده مقاوم در برابر خوردگی استفاده کنید.

## حمل و انبارش

انبارش: محل انبار می‌باشد خشک، خنک و دور از اشعه مستقیم و دور از منابع گرما و منبع احتراق باشد.

محافظت سیستم تنفسی: از سیستم محافظت دستگاه تنفسی استفاده شود.

## کنترل و حفاظت

محافظت پوست: از دستکش لاستیکی ضد اسید استفاده شود.

## فردی در تماس با

محافظت چشم: از عینک محافظ چشم استفاده شود.

## ماده

سایر کنترل‌ها:

**خواص فیزیکی و شیمیایی:** بصورت مایع غلیظ یا بی رنگ با خاصیت تبخیر شونده، دارای بوی تند و خفه کننده است. در مجاورت فلزات تجزیه می‌شود. دارای دانسیته<sup>1</sup>: 1.00045g/Lit، نقطه جوش: 41°C و وزن مخصوص بخار: 1.3، سنگین تراز هوا است (برای کسب اطلاعات بیشتر به مرجع اصلی مراجعه شود).

**پایداری و واکنش‌دهی:** ماده پایدار است، محصولات خطرناک تجزیه: در اکسید کربن، منواکسید کربن، کلرید هیدروژن. واکنش پلیمریزاسیون خطرناک در آن اتفاق نمی‌افتد.

**ملاحظات زیست محیطی به هنگام دفع ماده یا ضایعات آن:** ضایعات را آتش نزنید، مطابق قوانین و مقررات محلی دور ریخته شود.

