

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Sodium fluoride	فلورید سدیم	فرمول: NaF	شماره اختصاصی: ۷۶۸۱-۴۹-۴	شماره ثبت اثرات سمی: WB.۰۳۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ mg/m³			
کد حمل و نقل:								
نامهای تجاری / مشابه: فلوریدین ، سدیم منوفلورید.								
حدود تماس شغلی Niosh : TWA ۲.۰ mg/m³			حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۲.۰ mg/m³					
روشهای اندازه‌گیری Niosh : ۷۹۰۲, ۷۹۰۶			روشهای اندازه‌گیری Osha : ID110					
خواص فیزیکی: پودر سفید یا کربیستال‌های بی‌رنگ و بدون بو [توجه: نوع حشره‌کش آن معمولاً به رنگ آبی است.]								
<b>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</b> وزن مولکولی: ۴۲ نقطه جوش: ۱۷۰.۴ °C حلالیت در آب: ۴% نقطه حرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۲.۷۸ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: ۹۹.۳ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال								
<b>حفظاظت فردی / اقدامات پهداشتی:</b> پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. <b>تجهیزات مورد نیاز:</b> ۱۲۵ mg/m³: رسپیراتور تصفیه‌کننده هوای تمام صورت مجهر به فیلتر N100, R100, P100. ۲۵۰ mg/m³: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظت چشم. ۶۲.۵ mg/m³: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظت چشم. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه‌کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه‌کننده هوا مجهز به فیلتر N100, R100, P100.								
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کننده‌های قوی.								
<b>كمکهای اولیه</b> راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق، گوارش، تماس چشمی و پوستی. <b>نشانه بیماری:</b> تحریک چشم و سیستم تنفسی، تهوع، دردشکم، اسهال، ترشح براق، تشنجی، تعریق، خشکی و سفتی ستون فقرات، التهاب پوستی، خشکی رباط دندوها و لگن خاصره. <b>اعضای مورد هجوم:</b> چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم اعصاب مرکزی، اسکلت بدن، کلیه‌ها.								
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اگر فرد مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه‌های دیگر معمولاً غیر ضروری است. بعیدن: اگر این ماده بعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.								