

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

نامهای تجاری / مشابه: کریوسید ، کریوداست ، کریولیت ، سدیم هنگزا فلوروآلومینات	کد حمل و نقل:	غلظت فوراً خطرناک:		
سدیم آلومینیوم فلوراید Sodium aluminum fluoride	فرمول: Na ₃ AlF ₆	شماره اختصاصی: ۱۵۰۹۶-۵۲-۳	شماره ثبت اثرات سمی: WA۹۶۲۵۰۰۰	۲۵۰ mg/m ³
تبديل:				
حدود تماس شغلی Niosh : TWA ۲.۵ mg/m ³	حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۲.۵ mg/m ³	روشهای اندازه‌گیری Niosh : ۷۹۰۲	روشهای اندازه‌گیری Osha : ID110	
خواص فیزیکی: جامد بی‌رنگ تا مشکی و بدون بو.				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی:	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh : ۱۲.۵ mg/m ³	رسپیراتور یک چهارم صورت: R9۵, P9۵	
وزن مولکولی: ۲۰۹.۹	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.	رسپیراتور نیم صورت گرد و غبار مجهز به فیلتر ۲۵ mg/m ³	رسپیراتور هوارسان با حفاظ چشم: N9۵, R9۵, P9۵	
نقطه جوش: تجزیه می‌شود.	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.	رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم: ۶۲.۵ mg/m ³	رسپیراتور یک چهارم صورت: R100, P100	
حالیت در آب: ۰.۰۴%	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.	رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر ۲۵ mg/m ³	رسپیراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت: N100, R100	
نقطه حرقه: NA	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.	رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر ۲۵ mg/m ³	شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	
قدرت یونیزاسیون: NA	تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.	رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت: N100, R100, P100	شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P100	
وزن مخصوص: ۲.۹۲				
فشار بخار: ۰ mmHg				
نقطه انجماد: ۲۵۷ °C				
حد بالای انفجار: NA	تجهیزات مورد نیاز:			
حد پایین انفجار: NA				
جامد غیر قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کننده‌های قوی.				
راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	كمکهای اولیه			
راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			
نشانه بیماری: تحریک چشم و سیستم تنفسی ، تهوع ، دردشکم ، اسهال ، ترشح براق ، تشنجی ، تعریق ، خشکی و سفتی ستون فقرات ، التهاب پوستی ، خشکی رباطها دندنهای و لگن خاصره.	پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			
اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی ، اسکلت بدن ، کلیه.	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.			
	بعد از: اگر این ماده ببعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			