

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Subtilisins
تعیین نشده	CO۹۴۵۰۰۰۰	۱۳۹۵-۲۱-۷		
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: باسیلوس سابیتیلیس ، باسیلوس سابیتیلیس BPN ، آتریم‌های پروتئولیتیک				
روشهای اندازه‌گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh : [برای ۶۰ دقیقه تماس] ST ۰.۰۰۰۰۶ mg/m ^۳		
		حدود تماس پیشنهادی Osha :		
روشهای اندازه‌گیری Osha:		خواص فیزیکی: پودرهای روشن و معلق [توجه : پروتئین دارای آمینو اسیدها]		
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
		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.		
		تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی : ۲۸۰۰۰		
		نقطه جوش : ؟		
		حلالیت در آب : ؟		
		نقطه جرقه : NA		
		قدرت یونیزاسیون : NA		
		وزن مخصوص : ؟		
		فشار بخار : ۰ mmHg		
		نقطه انجماد : ؟		
		حد بالای انفجار: NA		
		حد پایین انفجار : NA		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : گزارشی موجود نیست.				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.		
پوست : اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، حساسیت سیستم تنفسی ، تعریق ، سردرد ، درد سینه ، علائم شبه آنفلوآنزا ، سرفه ، تنگی نفس ،		
تنفس : اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید.		خس خس سینه.		
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی.		
بلعیدن : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				