

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Barium nitrate
۵۰ mg/m ^۳	CQ۹۶۲۵۰۰۰	۱۰۰۲۲-۳۱-۸	$Ba(NO_3)_2$	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: باریم دی نیترات ، باریم (II) نیترات (۱:۲) ، باریم نمکی اسید نیتریک				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۰۵۶		حدود تماس شغلی Niosh: ۰.۵ mg/m ^۳ TWA		
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۰.۵ mg/m ^۳ TWA		
رسپراتور پیشنهادی:		خواص فیزیکی: جامد ، بی رنگ ، سفید		
Niosh:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- ۵ mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبار مجهز به فیلتر R۹۵		وزن مولکولی: ۲۶۱.۴		
P۹۵, N۹۵ شامل فیلتر نیم صورت		نقطه جوش: تجزیه می شود.		
- ۱۲.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور هوا به همراه فیلتر گردوغبار با کارآیی بالا		حلالیت در آب: ۹٪		
- ۲۵ mg/m ^۳ : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا		نقطه جرقه: NA		
مجهز به فیلتر P۱۰۰, R۱۰۰, N۱۰۰.		قدرت یونیزاسیون: ؟		
- ۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور تمام صورت هوارسان با فشار مثبت.		وزن مخصوص: ۳.۲۴		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		فشار بخار: کم		
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰, P۱۰۰, R۱۰۰.		نقطه انجماد: ۵۹۰ °C		
		حد بالای انفجار: NA		
		حد پایین انفجار: NA		
		جامد غیر قابل اشتعال است اما سوختن مواد قابل اشتعال را تسریع می کند.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدها ، اکسید کننده ها ، آلیاژ منیزیوم-آلومینیوم ، (اکسید باریوم + روی) [توجه: در تماس با مواد قابل اشتعال سبب تولید آتش می گردد].				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیاد آب شستشو داد، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی ، سوزش پوست ، التهاب روده ای-معهده ای ، گرفتگی عضلات ، کندی نبض ، انقباضات اضافی بطنی قلب ، کم شدن پتاسیم خون		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، قلب ، سیستم اعصاب مرکزی.		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				