

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است.	شماره ثبت اثرات سمی: BD۰۳۳۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۴۲۹-۹۰-۵	فرمول: AL	Aluminum
کد حمل و نقل: ۱۳۸    ۱۳۹۶    ۱۷۰    ۱۳۰۹		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: آلومینیوم ، آلومینیوم فلزی ، پودر آلومینیوم ، آلومینیوم عنصری				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۰۱۳ , ۷۳۰۰ , ۷۳۰۱ , ۷۳۰۳		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ mg/m³ (total)    TWA ۵ mg/m³ (resp)		
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m³ (total)    TWA ۵ mg/m³ (resp)		
خواص فیزیکی: فلز بی بو ، سفید نقره ای ، چکش خور ، نرم				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:  پوست : پیشنهادی نیست.  چشم : پیشنهادی نیست.  شستشوی پوست : پیشنهادی نیست.  بیرون آوردن لباس : پیشنهادی نیست.  تعویض لباس : پیشنهادی نیست.  تجهیزات مورد نیاز: پیشنهادی نیست.		
موجود نیست.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی  وزن مولکولی : ۲۷.۰  نقطه جوش : ۲۳۲۷ °C  حلالیت در آب : نا محلول  نقطه جرقه : NA  قدرت یونیزاسیون : NA  وزن مخصوص : ۲.۷۰  فشار بخار : ۰ mmHg  نقطه انجماد : ۶۶۰ °C  حد بالای انفجار: NA  حد پایین انفجار : NA  جامد قابل اشتعال ، غبار آن براحتی منفجر می شود و می تواند سبب انفجار شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اسیدها و اکسیدکننده های قوی ، هیدروکربن های هالوژنه [توجه : در تماس با اسیدها و دیگر فلزات فاسد می شود یا از بین می رود. وقتی پودر آلومینیوم بامتیل کلراید یا دی سولفیدکربن یا هالوژنه ها ترکیب می شود می تواند سبب آتش سوزی و انفجار شود]				
کمکهای اولیه  چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.  پوست :  تنفس : سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید.  بلعیدن :		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم  راههای ورود : استنشاق ، تماس چشمی.  نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی  اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی		