

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	$\alpha$ – Alumina
تعیین نشده است.	BD۱۲۰۰۰۰	۱-۲۸-۱۳۴۴		
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: آلومینا ، اکسید آلومینیوم ، تری اکسید آلومینیوم [توجه: آلfa آلومینا ماده اصلی آلومینیوم صنعتی است. کوروندوم اکسید آلومینیوم طبیعی است. سنگ سنباده نوع کریستالی ناخالص AL۲O۳ است.]				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰ , ۰۶۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه A را ببینید.		
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۰۹SG		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m³ (total) TWA ۵ mg/m³ (resp)		
ID ۱۹۸SG		خواص فیزیکی: پودر کریستالی سفید بدون بو		
رسپیراتور 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 : ۱۰۱.۹ نقطه جوش : ۲۹۸۰ °C حلالیت در آب : نامحلول نقطه جرقه : قدرت یونیزاسیون : وزن مخصوص : ۴.۰ فشار بخار : ۰ mmHg نقطه انجماد : ۲۰۰۰ °C حد بالای انفجار: حد پایین انفجار :		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : تری فلوراید کلرین ، لاستیک گرم کلریناته ، اسیدها ، اکسید کننده ها [توجه : در حین خرد کردن و آسیاب کردن ممکن است در اثر تماس آهن ، گاز هیدروژن تولید شود.]				
کمکهای اولیه چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : در صورت تحریک به ملایمت خشک کنید یا اضافات را با برس برطرف کنید. تنفس : سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی. نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی		