

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: RO ۲۴۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۶۲-۱۴۴		فرمول: H _۲ O۲COOH		اسید اگزالیک		Oxalic acid							
کد حمل و نقل:						تبدیل:											
نامهای تجاری / مشابه: اسید اتان دیوئیک، اسید اگزالیک (آبی)، اسید اگزالیکی دی هیدراته																	
روشهای اندازه گیری Niosh:						حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ mg/m ^۳ ST ۲ mg/m ^۳											
						حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ mg/m ^۳											
روشهای اندازه گیری Osha:						خواص فیزیکی: جامد دانه ای (گرانول) یا پودری بدون بو و بی رنگ [توجه: فرم ایندريد (COOH) جامد سفید و بی بو است]											
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۲۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم - ۵۰mg/m ^۳ : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰ - ۵۰۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۱۰۰،R۱۰۰،N۱۰۰						حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظت مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید چشم شوی تهیه شود.						مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۲۶.۱ نقطه جوش: خیلی بالا حلالیت در آب: ۱۴٪ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۹۰ فشار بخار: <۰.۰۰۱ mmHg نقطه انجماد: ۱۰۲ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده های قوی - ترکیبات نقره - قلیاهای قوی - کلریت ها -																	
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهی گاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.						راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی - سوزش چشم - دردهای موضعی - کبودی - شوک - ایست کردن - تشنج - آسیب کلیه. اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - کلیه .											