

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:TX ۶۴۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی:۵۴۲-۷۸-۹		فرمول:CHOCH _۲ CHO		مالون آلدئید		Malon aldehyde	
سرطان زا [تعیین شده]Ca											
کد حمل و نقل:		تبدیل:									
نامهای تجاری / مشابه: مالونیک آلدئید ، مالونودی آلدئید، پروپان دیال ، ۱ و ۳- پروپان دیال											
روشهای اندازه گیری Niosh:						حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A و C را ببینید. (آلدئیدها)					
روشهای اندازه گیری Osha:						حدود تماس پیشنهادی Osha:					
						خواص فیزیکی: جامد (سوزنی شکل)					
رسپیراتور پیشنهادی:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:				مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				وزن مولکولی: ۷۲.۱			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				نقطه جوش: ؟			
تصفیه کننده هوای تمام صورت رابا فشار مثبت.				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.				حالات در آب: ؟			
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.				نقطه جرقه: ؟			
هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.				تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.				قدرت یونیزاسیون: ؟			
				تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.				وزن مخصوص: ؟			
								فشار بخار: ؟			
								نقطه انجماد: ۷۲ °C			
								حد بالای انفجار: ؟			
								حد پایین انفجار: ؟			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: پروتئین ها [توجه: ترکیبات خالص آن تحت شرایط طبیعی پایدار است اما در شرایط اسیدی ناپایدار است].											
کمکهای اولیه						راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.						راههای ورود: استنشاق، جذب پوستی، گوارش، تماس چشمی					
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 سیستم تنفسی، اختلال سیستم اعصاب مرکزی [سرطان]					
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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.						اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم اعصاب مرکزی					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.						[در حیوانات: تومورهای غدد تیروئید.]					