

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	اپی کلرو هیدرین
سرطان زا Ca[۷۵ ppm]	TX ۴۹۰۰۰۰۰	۸-۸۹-۱۰۶		
کد حمل و نقل:	P ۱۳۱ ۲۰۲۳	تبدیل:	۱ ppm = ۳.۷۸ mg/m³	
نامهای تجاری / مشابه: ۱- کلرو - ۲ و ۳- اپوکسی پروپان ، ۲- کلرو پروپیلین اکسید				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۱۰۱۰	حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید		
روشهای اندازه گیری Osha:	۷	حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۹ mg/m³) ۵ ppm TWA [از راه پوست]		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی کمی تحریک کننده شبیه کلروفرم				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باعث خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود. تعویض لباس:.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۹۲.۵ نقطه جوش: ۱۱۷ °C حلالیت در آب: ۷٪ نقطه جرقه: ۳۴ °C قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۶۰ eV وزن مخصوص: ۱.۱۸ فشار بخار: ۱۳ mmHg نقطه انجماد: -۴۸ °C حد بالای انفجار: ۲۱.۰٪ حد پایین انفجار: ۳.۸٪ مایع قابل اشتعال کلاس IC	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- اسید های قوی- برخی نمکها- سوز آورها- روی- آلومینیوم- آب [ توجه: در حضور اسیدهای قوی و بازهای قوی ممکن است پلیمریزه شود، هنگامیکه گرم می شود].				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست همراه با درد شدید- تهوع- استفراغ- درد شکم- اختلال تنفس- سرفه- کبودی- اثرات روی سیستم تولید مثل [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- کبد- کلیه- سیستم تولید مثل- [در حیوانات: سرطان تیغه میانه بینی].		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده رادر آورده پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و 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.				