

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی : ۱۶۸۴۲-۰۳-۸	فرمول:	$HCO(CO)_F$	Cobalt hydro carbonyl(as co)
کد حمل و نقل :			تبدیل:			
نامهای تجاری /مشابه : هیدروکبالت تتراکربونیل، تتراکربونیل هیدریدو کبالت، تتراکربونیل هیدروکبالت						
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: $TWA \ 0.1 \ mg/m^3$				
		حدود تماس پیشنهادی Osha:				
روشهای اندازه گیری Osha:		خواص فیزیکی : گاز با بوی آزار دهنده				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی :				
		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				
		چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				
		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.				
		بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.				
		تعویض لباس : قبل از ترک محل کار لباس آلوده را باید بایک لباس غیر آلوده تعویض نمود.				
		تجهیزات مورد نیاز :				
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی :				
		وزن مولکولی : ۱۷۲.۰				
		نقطه جوش: ؟				
حلالیت در آب : %۰.۰۵						
نقطه جرقه : NA						
قدرت یونیزاسیون : ؟						
وزن مخصوص : ۵.۹۳						
فشار بخار: $>1 \ atm$						
نقطه انجماد: $-26^{\circ}C$						
حد بالای انفجار: ؟						
حد پایین انفجار: ؟						
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: هوا [توجه: گاز ناپایداری است که بسرعت درهوا با دمای اتاق تجزیه می شود و به هیدروژن و کربونیل کبالت تبدیل می شود].						
کمکهای اولیه :		چشم : چشمهرا با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاو پائین را بلند کنید .به پزشک مراجعه کنید.				
		پوست : پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.				
		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 :				
		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم				
راههای ورود : استنشاق - تماس چشم و پوستی.						
نشانه های بیماری : در حیوانات : تحریک سیستم تنفسی ، تنگی نفس ، سرفه ، کاهش عملکرد ریه ها ، ادم ریوی						
اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی						