

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: UC ۲۴۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۶۸۴-۱۶-۲		فرمول: $(CF_3)_2CO$		هگزا فلورو استن Hexafluoroacetone											
کد حمل و نقل: ۱۲۵ ۲۴۲۰		تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۶.۷۹\text{ mg/m}^3$																	
نامهای تجاری / مشابه: هگزا فلورو - ۲ - پروپان ، ۱ و ۱ و ۳ و ۳ و ۳ - هگزا فلورو - ۲ - پروپان ، HFA ، پرفلورواستن																			
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:					حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] 0.۷ mg/m^3 (۰.۱ ppm TWA)														
					حدود تماس پیشنهادی Osha:														
					خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی کپک زدگی														
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					مشخصات فیزیکی و شیمیایی									
					پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					وزن مولکولی: ۱۶۶.۰ نقطه جوش: $-۲۸\text{ }^{\circ}\text{C}$ حلالیت در آب: واکنش می دهد نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۸۱ eV وزن مخصوص: ۵.۷۶ فشار بخار: ۵.۸ atm نقطه انجماد: $-۱۲۲\text{ }^{\circ}\text{C}$ حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیر قابل اشتعال									
چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.										تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.									
شستشوی پوست: چه فوراً و چه درپایان کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.										تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.									
بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.										تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.									
تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.										تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب - اسیدها [توجه: هیگروسکوپیک است یعنی جاذب رطوبت هواست - بارطوبت واکنش می دهد و سسکوئی هیدرات فوق العاده اسیدی تشکیل می دهد. در واکنش با آب و دیگر مواد تولید حرارت می کند.]										مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب - اسیدها [توجه: هیگروسکوپیک است یعنی جاذب رطوبت هواست - بارطوبت واکنش می دهد و سسکوئی هیدرات فوق العاده اسیدی تشکیل می دهد. در واکنش با آب و دیگر مواد تولید حرارت می کند.]									
کمکهای اولیه										کمکهای اولیه									
چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ نزده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک ، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.										چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ نزده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک ، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.									
پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.										پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.									
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.										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.									
بلعیدن :										بلعیدن :									