

نام ماده: استیل استون	فرمول: $C_5H_8O_2$	شماره اختصاصی:
نامهای تجاری / مشابه: acac آک آک,		
خواص فیزیکی: مایع تقریباً بی‌رنگ، کدر و بسیار بد بو		
حمل و نقل و نگهداری: در دمای زیر ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.		
مخاطرات	سمی	آتش گیری
	محرک	خورنده
	مضر	منفجر شونده
	اکسید کننده	خطرناک برای محیط زیست
مخاطرات در تماس حاد و مزمن: آسیب به چشم و سیستم تنفسی و پوست		
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی:</p> <p>وزن مولکولی: 100.13 g/mol</p> <p>نقطه جوش: ۱۴۰ °C</p> <p>حلالیت در آب: محلول</p> <p>وزن مخصوص: 0.97 g/cm³ (20 °C)</p> <p>فشار بخار: 7.9 hPa (20 °C)</p> <p>نقطه انجماد:</p>	<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</p> <p>پوست: جلوگیری از تماس با پوست</p> <p>چشم: جلوگیری از تماس با چشم</p> <p>شستشوی پوست: شستشو با مقدار زیاد آب و صابون</p> <p>تعویض لباس:</p> <p>تجهیزات مورد نیاز: آب فراوان و شوینده</p>	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: عدم استعمال دخانیات در هنگام استفاده		
نحوه Disposal:		
<p>کمک های اولیه:</p> <p>چشم: شستشو با مقدار زیادی آب</p> <p>پوست: شستشو با مقدار زیاد آب و صابون</p> <p>تنفس: مصدوم را به هوای تازه برده و در حالت آرامش برای تنفس استراحت کنید.</p> <p>بلعیدن: بلافاصله با مرکز سموم یا پزشک تماس بگیرید.</p>	<p>راه های تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>راه های ورود: تنفس، خوراکی، تماس چشمی و پوستی</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی، گلو، التهاب پوستی</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - اعصاب مرکزی</p>	