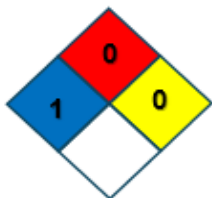


Cass Number
6381-92-6

تاریخ بازنگری
۱۴۰۵ / ۰۲ / ۰۱



راهنمای ایمنی مواد شیمیایی
SDS
نام ماده: $\text{Na}_2\text{H}_2\text{EDTA}$



اطلاعات عمومی		نام ماده	دی سدیم اتیلن دی آمین تترا استیک اسید	فرمول ماده	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8$	نقطه ذوب	240 °C
حالت ماده		پودر کریستالی	رنگ ماده	سفید	دمای اشتعال		
ملاحظات ایمنی 		نوع حادثه		کمک های اولیه			
		تماس با پوست		ممکن است محرک پوست باشد. تماسهای مکرر و طولانی مدت با این ماده میتواند سبب حساس شدن پوست، و واکنشهای آلرژیکی شود.			
		استنشاق		این ماده محرک دستگاه تنفسی است. تماس با این ماده باعث زخم گلو و سرفه میشود.			
		تماس با چشم		ممکن است محرک چشم باشد، همچنین سبب قرمزی و درد در چشم میشود.			
		بلعیدن		این ماده محرک دستگاه گوارشی است. در اثر بلعیدن آسیب کلیوی، کرامپهای عضلانی، تأثیر بر روی فعالیت مغز استخوان، و آلرژی کلی را خواهیم داشت.			
تجهیزات حفاظت فردی		حفاظت تنفسی		ماسک تنفسی با فیلتر مناسب (N95)			
		حفاظت پوست		استفاده از دستکش های غیرقابل نفوذ و مقاوم در برابر مواد شیمیایی،			
		حفاظت چشم		عینک با حفاظ جانبی یا شیلد			
		حفاظت بدن		پیش بند شیمیایی، کفش بسته و مقاوم در برابر مواد شیمیایی			
حریق و انفجار		پیشگیری		برقراری تهویه و جداسازی ماده از عوامل اکسیدکننده قوی، آلیاژهای مس، آلومینیوم (در هنگام حریق و تجزیه گرمائی و حرارتی اکسیدهای نیتروژن محرک و سمی تولید میشود)			
		اطفاء حریق		اسپری آب، دی اکسید کربن، پودر خشک شیمیایی، فوم مقاوم الکلی			
		حفاظت محیط زیست		بدون مجوزهای قانونی لازم، ماده را در محیط رها نکنید، اجازه ندهید ماده به صورت رقیق نشده یا در مقادیر زیاد وارد آبهای زیر زمینی، مسیر آب و سیستم فاضلاب شود. از انتقال این ماده به محیط زیست اجتناب کنید.			
جابجایی انبارداری		در جای خشک و خنک، با تهویه محیطی مناسب، به دور از اشعه مستقیم آفتاب و عوامل ناسازگار(عوامل اکسید کننده، فلزات) و در ظروف دربسته انبار شود. در برابر رطوبت و آب محافظت شود.					
روش دفع ضایعات		برای دفع صحیح با مراجع قانونی مشورت کنید					
سم شناسی		نوع مسمومیت احتمالی		TLV _{TWA}			
		سایر حدود سم شناسی (LD50، OEL و...)		TLV _{STEL}			