

يورانيل استات		Uranyl Acetate	
424.15	وزن مولکولی	Diacetatodioxouranium, Uranium acetate, Uranium oxyacetate, Uranyl (2+) acetate	
Uo2(CH3COO)2-2H2O	فرمول شیمیایی	541-09-3	شماره CAS
		کریستال جامد زرد رنگ	
		وضعیت ظاهري	
راديوآکتیو	منفجر شونده	خطرناک برای محیط زیست	سمی
		مضر	خورنده
		محرک	آتش گیر
هشدارهای حفاظتی - کمکهای اولیه و اقدامات لازم در شرایط بحران و اورژانس			
		تماس با چشم	
- استفاده از عینک با حفاظ کناري الزامي است. مي تواند باعث ناراحتي پوست شود. در صورت جذب از طريق پوست مي تواند بسيار سمی باشد.			
- پلک چشم را كاملاً باز کرده و سریعاً چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید. سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.			
		تماس با پوست	
- استفاده از دستکش حفاظتي مناسب الزامي است. در صورت جذب از طريق پوست مي تواند بسيار سمی باشد.			
- ناحیه آلوده را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمایید			
		بلعیدن- خوردن	
- خوردن این ماده بسیار سمی می باشد. خطر این ماده بیشتر از طریق خوراکی است مخصوصاً اگر اصول بهداشتی رعایت نشود و دست آلوده با دهان تماس یابد.			
- در صورتی که فرد هوشیار است دهان او را با آب شستشو داده و ۲-۴ لیوان آب یا شیر به او بدهید. فرد را وادار به استفراغ نکنید. در صورتی که فرد استفراغ نمود مجدداً به او آب یا شیر بدهید. فوراً به پزشک مراجعه کنید. تذکر به فردي که هوشیار نیست هرگز از راه خوراکی چیزی ندهید.			
- استنشاق غبار یا میست این ماده بسیار خطرناک می باشد. کار با این ماده باید در زیر هود شیمیایی یا در محیطی با تهویه بسیار مناسب انجام شود.		تنفس	
- فرد را به هوای آزاد منتقل کنید. اگر تنفس قطع شده بود به وي تنفس مصنوعی بدهید، در صورت ایست قلبی احیاء، قلبی ریوی انجام دهید.			
این ماده قابل اشتعال نیست اما در صورت آتش گرفتن فیوم های سمی تولید می کند. جهت اطفاء حریق استفاده از پودر شیمیایی، کپسول CO2 یا آب توصیه می شود.		حریق	
- نباید در فاضلاب تخلیه شود و برای محیط زیست خطرناک است.		اثرات زیست محیطی و رفع آلودگی	
-ضمن استفاده از وسایل حفاظت فردي مناسب مانند ماسک، دستکش، چکمه آلودگی را با حوله جاذب(کمتر از یک لیتر آلودگی)یا مواد خنثی مثل ورمیکولیت، خاک، شن، ماسه و یا هر ماده جاذبی که با آن واکنش میدهد جمع آوری نمایید. اگر حجم ماده زیاد بوده و وارد فاضلاب شده باشد ممکن است لازم باشد با سازمان آتش نشانی تماس حاصل شود.			
این ماده با اکسید کننده های قوی سازگاری ندارد.		احتیاط	
اطلاعات پزشکی: این ماده خطر آسیب جمعی دارد و مشکوک به سرطانزایی می باشد.			