

سدیم کاکودیلات		Sodium Cacodylate	
نامهای مترادف	Sodium Cacodylate trihydrate, cacodylic acid sodium salt, dimethyl, arsenic acid, sodium salt, trihydrate, Sodium dimethyl arsenate.	وزن مولکولی	۲۱۴/۰۳
شماره CAS	۱۲۴-۶۵-۲	فرمول شیمیایی	(CH3)AsNaO23H2o
وضعیت ظاهری	پودر یا کریستال سفید		
اطلاعات عمومی	سمی	آتش گیر	محرک
	خورنده	مضر	خطرناک برای محیط زیست
	منفجر شونده	اکسید کننده	
هشدارهای حفاظتی - کمکهای اولیه و اقدامات لازم در شرایط بحران و اورژانس			
تماس با چشم	<p>- استفاده از عینک با حفاظ کناری الزامی است. تماس با چشم میتواند باعث خارش، سوختگی، آبریزش از چشم و آسیب ملتحمه شود.</p> <p>- پلک چشم را کاملاً باز کرده و سریعاً چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب سرد شستشو دهید. سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.</p>		
تماس با پوست	<p>- استفاده از دستکش حفاظتی مناسب الزامی است. تماس این ماده با پوست می تواند باعث قرمزی و درد شود و تماس طولانی مدت می تواند باعث تیرگی پوست، ادم، درماتیت شود.</p> <p>- ناحیه آلوده را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده و از کرم آنتی باکتریال استفاده شود و در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمایید</p>		
بلعیدن- خوردن	<p>- خوردن این ماده خطرناک بوده میتواند باعث اسهال خونین، استفراغ، ضعف، سردرد، تشنج، کما، کاهش فشار خون می شود.</p> <p>- 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 فردی که هوشیار نیست هرگز از راه خوراکی چیزی ندهید.</p>		
تنفس	<p>- این ماده بسیار سمی بوده و استنشاق آن خطرناک می باشد و می تواند باعث سرفه و تنگی تنفس، سیانوز، خس خس، ادم ریوی شود. کار با این ماده باید در زیر هود انجام شود.</p> <p>- فرد را به هوای آزاد منتقل کنید. اگر تنفس قطع شده بود به وی تنفس مصنوعی بدهید، در صورت ایست قلبی احیاء، قلبی ریوی انجام دهید.</p>		
حریق	این ماده در دمایی بالا ممکن است قابل انفجار باشد .		
اثرات زیست محیطی و رفع آلودگی	<p>- قانونی در دست نیست.</p> <p>- در صورتی که نشت این ماده اتفاق افتاد آن را سریعاً در ظرف بزرگ تری بگذارید. 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 نمیدهد به کمک خاک انداز جمع آوری نمایید.</p>		
احتیاط	-		
اطلاعات پزشکی:	این ماده برای انسان سرطانزا بوده و یک ماده ترانژن می باشد. استنشاق تکراری این ماده می تواند باعث آسیب به تیغه بینی، تورم غشاء مخاطی، کاهش موی سر و وزن شود. این ماده میتواند باعث آسیب به سیستم اعصاب مرکزی، کلیه، کبد و ناراحتی گوارشی شود.		