

سیترات سرب				lead citrate			
1053.85	وزن مولکولی			-		نامهای مترادف	
Pb(C ₆ H ₅ O ₇) ₂	فرمول شیمیایی			512-26-5		شماره CAS	
				پودر کریستال سفید رنگ			
				وضعیت ظاهری			
اکسید کننده	منفجر شونده	خطرناک برای محیط زیست	مضر	خورنده	محرک	آتش گیر	سمی
اطلاعات عمومی							
هشدارهای حفاظتی - کمکهای اولیه و اقدامات لازم در شرایط بحران و اورژانس							
				تماس با چشم			
<p>- استفاده از عینک با حفاظ کناری الزامی است. از تماس با چشم جلوگیری شود.</p> <p>- پلک چشم را کاملاً باز کرده و سریعاً چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید. در صورت مشاهده عوارض، در حین انتقال به پزشک شستشو را ادامه دهید.</p>							
				تماس پوست			
<p>- استفاده از دستکش حفاظتی مناسب از جنس پلاستیک و یا لاستیک استفاده شود. بعد از کار با این ماده دستها را باید به نحو مناسب شست چون این ماده از طریق پوست جذب می شود.</p> <p>- پوست را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمائید لباس آلوده را خارج نمایید.</p>							
				بلعیدن- خوردن			
<p>- بعد از مدتی شامل سردرد، تهوع، استفراغ، درد شکمی، درد مفاصل و زانو ظاهر می شود. از دیگر عوارض آن احساس مزه فلزی در دهان، اسهال خونی یا بیوست می باشد.</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>- کار با این ماده باید در زیر هود شیمیایی انجام شود و در محیطی خشک و خنک نگهداری شود.</p> <p>- فرد را سریعاً به هوای آزاد منتقل کنید. اگر تنفس قطع شده بود به وی تنفس مصنوعی بدهید، در صورت ایست قلبی احیا قلبی ریوی انجام دهید.</p>							
				حریق			
<p>- این ماده بسیار قابل اشتعال نمی باشد. در هنگام سوختن گازهای بسیار سمی و محرک تولید می نماید.</p> <p>- در صورت بروز حریق باید تمام منابع تولید جرقه را قطع نمود. سپس با رعایت فاصله ایمن و تجهیز خود به وسایل حفاظت فردی مناسب از کپسول های پودر خشک شیمیایی، CO₂ جهت اطفاء حریق استفاده نمایید.</p>							
				اثرات زیست محیطی و رفع آلودگی			
<p>- این ماده برای محیط زیست بسیار خطرناک میباشد اما دفن آن در زمین ممنوعیتی ندارد.</p>							
اطلاعات پزشکی: این ماده باعث آسیب جمعی می شود. عوارض آن شامل ناراحتی گوارشی، رنگ پریدگی، کم خونی و ایجاد نوارهای آبی رنگ بر روی لثه می باشد. این ماده میتواند دارای خواص موتاژنیک و تراژنیک باشد.							