

		-				DAB-Tablet	
نامهای مترادف	3,3-diaminobenzidine, Tetrahydrochloride	وزن مولکولی					
شماره CAS	7411-49-6	فرمول شیمیایی					
وضعیت ظاهري	جامد بنفش رنگ که ممکن است با گذشت زمان تیره شود.						
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 کناري الزامي است.</p> <p>- پلک چشم را كاملاً باز کرده و سریعاً چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید. سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.</p>						
تماس با پوست	<p>- استفاده از دستکش حفاظتي مناسب الزامي است. تماس با این ماده با پوست مضر مي باشد.</p> <p>- ناحیه آلوده را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمایید</p>						
بلعیدن- خوردن	<p>- خوردن این ماده خطرناک بوده و دوز زیاد آن باعث اسهال، استفراغ و درد شکم مي شود.</p> <p>- در صورتي که فرد هوشيار 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 صورتي که فرد استفراغ نمود مجدداً به او آب یا شیر بدهید. فوراً به پزشک مراجعه کنید. تذکر به فردي که هوشيار نيست هرگز از راه خوراكي چیزی ندهید.</p>						
تنفس	<p>- استنشاق این ماده خطرناک مي باشد و مي تواند باعث سرفه و آسم 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 وي تنفس مصنوعي بدهید، در صورت ایست قلبی احیاء، قلبی ریوی انجام دهید.</p>						
حریق	<p>این ماده قابل اشتعال نیست اما در صورت آتش گرفتن فیوم های سمی تولید می کند.</p> <p>- نباید در فاضلاب تخلیه شود.</p>						
اثرات زیست محیطی و رفع آلودگی	<p>- آلودگی را با حوله جاذب(کمتر از یک لیتر آلودگی)با مواد خنثي مثل ورمیکولیت، خاک، شن، ماسه و یا هر ماده جاذبي که با آن واکنش نمیدهد جمع آوري نمایید.</p> <p>- خنثي سازي :</p> <p>- پرمنگنات پتاسیم را رقیق کرده به نحوي که غلظت آن از ۰/۹ میلی گرم در ميلي لیتر بیشتر نشود.</p> <p>- هر ۱۰ میلی لیتر از محلول DAB را با ۵ میلی لیتر پرمنگنات پتاسیم ۰/۲ مولار+ ۵ میلی لیتر اسید سولفوریک ۲ مولار ترکیب کنید. اگر PH محلول بعد از ۱۰ ساعت بین ۶-۹ باشد محلول بدون خاصیت موناژن بوده و قابل دفع در فاضلاب مي باشد.(قابل ذکر است این کار باید در زیر هود شیمیایی انجام شود.)</p> <p>پرمنگنات پتاسیم ۰/۲ مولار: ۳۱/۶ گرم پرمنگنات پتاسیم در یک لیتر آب</p> <p>اسید سولفوریک ۲ مولار: ۱۱۲ میلی لیتر اسید سولفوریک غلیظ در یک لیتر آب</p>						
احتیاط	ممکن است دي اکسید کربن، منواکسید کربن، اکسید های نیتروژن و کلرید هیدروژن تولید نماید.						
اطلاعات پزشکی:	این ماده مشکوک به سرطانزایی می باشد.						