

فرمامید				Formamide			
45.1	وزن مولکولی	Carbamaldehyde, methanamide				نامهای مترادف	
HCONH2	فرمول شیمیایی	75-12-7				شماره CAS	
				مایع بی رنگ			
اکسید کننده	منفجر شونده	خطرناک برای محیط زیست	مضر	خورنده	محرک	آتش گیر	سمی
<b>هشدارهای حفاظتی - کمکهای اولیه و اقدامات لازم در شرایط بحران و اورژانس</b>							
<p>- استفاده از عینک با حفاظ کناری الزامی است. تماس با این ماده میتواند باعث سوزش، سوختگی، درد و قرمزی چشم باشد. تاثیرات شدید این ماده بستگی به فاکتور های متعدد از قبیل مقدار و مدت تماس با این ماده دارد.</p> <p>- پلک چشم را کاملاً باز کرده و سریعاً چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید. در صورت مشاهده عوارض، به پزشک مراجعه نمایید.</p>						تماس با چشم	
<p>- استفاده از دستکش حفاظتی مناسب الزامی است. تماس با این ماده باعث خارش، قرمزی و درد می شود. این ماده می تواند به راحتی از طریق پوست جذب شود.</p> <p>- ناحیه آلوده را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمایید</p>						تماس با پوست	
<p>- خوردن این ماده بسیار خطرناک بوده و باعث عوارضی از جمله تهوع، استفراغ، نامنظمی ضربان قلب، ناراحتی کلیه و کبد و تاثیر روی سیستم اعصاب مرکزی 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>						بلعیدن- خوردن	
<p>- استنشاق این ماده بسیار خطرناک می باشد و می تواند باعث ایجاد سرفه، تنگی تنفس، سردرد، تهوع، استفراغ و گیجی شود. کار با این ماده بایستی در زیر هود و یا محیطی با تهویه بسیار مناسب 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>						تنفس	
<p>- این ماده جزو مواد قابل اشتعال طبقه بندی می شود و نباید در کنار در کنار منابع تولید جرقه نگهداری شود.</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 یا اسپری آب استفاده نمایید.</p>						حریق	
<p>- برای محیط زیست خطرناک می باشد. فرمامید غلیظ باید به عنوان ماده شیمیایی خطرناک نگهداری شود و در سیستم فاضلاب دفع نگردد.</p> <p>- با زدن علامت خطر بر روی درب آزمایشگاه مطلع کنید. افراد باید ضمن پوشیدن وسایل مناسب حفاظتی مانند ماسک، چکمه، دستکش چرمی و روشن نمودن سیستم تهویه مناسب، منابع قابل اشتعال و محترق را از محل دور نمایند. سپس آن را با مواد خنثی مثل ورمیکولیت، خاک، شن، ماسه و یا هر ماده جاذبی که با آن واکنش میدهد جمع آوری نمایید. حجم زیاد از این ماده توسط افراد متخصص توسط دستگاه های وکیوم کننده جمع آوری می گردد. زباله های آلوده به این ماده باید تحت روش های کنترلی خاص سوزانده شود.</p>						اثرات زیست محیطی و رفع آلودگی	
<p>اطلاعات پزشکی: این ماده باعث ایجاد حساسیت چشم، پوست، غشاء مخاطی و عوارضی از جمله خواب آلودگی، سستی- ضعف، تهوع و تاثیر بر روی سیستم اعصاب مرکزی می شود و در حیوانات بر روی تولید مثل تاثیر می گذارد. با توجه به تراوژن بودن این ماده افراد باردار باید در هنگام کار با آن دقت نمایند.</p>							