

شناسنامه اطلاعات مواد شیمیایی

۱	باربینی : 1388/09/11	تاریخ : M.S.D.S- ۷۰۴	شماره :	شناسنامه اطلاعات مواد شیمیایی (MSDS) :	
۱- مشخصات عمومی :		CASNo : -	فرمول شیمیایی : NA	نوع کالا :	
نام علمی : آهک پخته		ماده معدنی :	نام تجاری : آهک پخته	مورد کاربرد :	
ماده شیمیایی آزمایشگاهی		کد کالا : ۰			
۲- مشخصات فیزیکی :		وزن اتمی یا جرم مولکولی : NA	نقطه ذوب : NA	وزن مخصوص :	
حالت فیزیکی ظاهری : خمیر		۲,۲۴	بو : بوی مشخص	دمای انجماد خودبخودی :	
نقطه جوش : NA		NA	دانسیتته بخارنسبی : NA	حلالیت در آب :	
حلالیت در سایر حلالها : NA		۰,۱۸۵ g/100cc	pH : ۱۲,۴	نقطه اشتعال :	
روش باز : NA		روش بسته : -	حدود انفجار (درصد حجمی) :		
حد پایینی :		حد بالایی :			
۳- نوع خطر :		NA	روشهای پیشگیری :		
روشهای کنترل :		NA	روشهای کنترل :		
۴- حد مجاز تماس :		LD50 : ۷۲۴۰ mg/kg موش صحرایی- خوراکی	NA : LC50	NA : TLV (C) omg/m3	
۵- راههای تماس :		- استنشاق	- پوست	- چشم	- بلع
۶- خطرات بهداشتی :		استنشاق گردوغبار این ماده باعث تحریک و سوزش حلق و بینی و سوراخ شدن دیواره بینی می گردد، تحریک پوست وحتی زخمی شدن آن، تحریک چشم و زخم قرنیه و حتی نابینایی، در اثر بلع زخم دهان، حلق و معده در نتیجه سوختگی شیمیایی دردها، تهوع، اسهال و سوراخ شدن معده			
مزمین :		استنشاق طولانی مدت آن تنگی نفس و تورم ریه ایجاد می کند			
حساسیت :		حساسیت پوستی ایجاد می کند			
مرجع اثبات سرطان زایی :		کاربرد ندارد			
۷- کمکهای اولیه :		اگر استنشاق شده مضموم را به هوای آزاد منتقل کنیدو فوراً بیمار را به پزشک برسانید			
پوست :		پوست آلوده را فوراً با آب فراوان بشویید ولباس های آلوده را خارج نمایید، در صورت مشاهده سوزش و زخم به پزشک مراجعه کنید			
چشم :		چشم آلوده شده را با آب فراوان حداقل ۱۵ دقیقه بشوییدو به چشم پزشک مراجعه کنید، مطمئن شوید ذرات آهک در چشم نمانده است			
بلع :		دهان را بشویید، مقداری شیر با آب به او بخوراند، تحریک به استفراغ نشود فوراً بیمار را به پزشک برسانید، در صورت بیهوشی چیزی به بیمار نخوراند اگر استفراغ کرد مواظب باشید وارد دستگاه تنفسی نشود			
۸- خطرات شیمیایی		در شرایط نرمال پایدار است			
پایداری :		از اسیدها دور نگه داشته شود			
محصولات خطرناک حاصل از تجزیه :		اتفاق نمی افتد خطرناک نیست			
پلیمریزاسیون :		از استنشاق غبار آن جلوگیری شود، از تماس با پوست و چشم خودداری شود			
۹- روش حمل و نقل :		ندارد			
۱۰- شرایط انبارداری :		ندارد			
۱۱- بسته بندی و برچسب زنی :		ندارد			
۱۲- پیامدهای زیست محیطی :		در طولانی مدت برای ماهی ها و مهره داران سمی است			
۱۳- راههای کنترل و پیشگیری از پیامدهای زیست محیطی :		برای دفع آن با مسئول زیست محیطی مشورت شود			
واحد	تعاریف				
ppm	LC50	میزان غلظت کشندگی در ۵۰% جانداران تحت مطالعه			
Mg/Kg of body	LD50	میزان دز کشندگی یک ماده سمی در ۵۰% جانداران تحت مطالعه			
ppm	TLV_STEL	حد تماس کوتاه مدت که در آن مدت زمان تحمل وجود داشته باشد.			
ppm	TLV_TWA	متوسط مقدار تماس در یک شیفت کاری			
ppm	TLV_C	حد مجاز تماس شغلی			
---	NA	موجود نبودن اطلاعات			
---	NAP	غیر قابل اندازه گیری بودن مشخصه			