

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

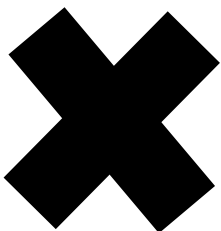
نام: فسفات آهن CD307

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

۱- ماهیت ماده

| | |
|------------------|--|
| نام شیمیایی: | فسفات آهن CD307 |
| خانواده شیمیایی: | گروه اسیدهای معدنی - نمکهای فسفات فلزی - شتابدهنده های معدنی |

۲- اطلاعات عمومی

| | | |
|--------------|---|--|
| علائم حفاظتی |  |  |
|--------------|---|--|

۳- هشدارهای حفاظتی

| | |
|------------------|--|
| تماس با چشم | ممکن است باعث سوزش و قرمزی چشم شود. |
| تماس با پوست | سمیت و آسیب جدی بر روی پوست ندارد، بدلیل چربی زدایی قوی ممکن است باعث خشکی پوست شود. |
| بلعیدن و خوردن | خوردن آن مضر است، ممکن است باعث استفراغ و درد شکم شود. |
| تنفس | مشکلی گزارش نشده است. |
| حریق | قابلیت اشتعال ندارد. |
| انفجار | قابلیت انفجار ندارد. |
| اثرات زیست محیطی | باعث مرگ آبزیان و خشک شدن درختان نمی شود. |

۴- کمکهای اولیه

| | |
|----------------|---|
| تماس با چشم | چشم هاراباز نگه داشته و به مدت ۱۵ دقیقه با آب بشویید و به پزشک مراجعه کنید. |
| تماس با پوست | در صورت تماس با پوست محل را با آب بشویید. لباسها و کفشهای آلوده را از تن درآورده و قبل از استفاده مجدد آنها را تمیز کنید. |
| بلعیدن و خوردن | در صورت خوردن یا بلعیدن ۱ تا ۲ لیوان آب یا شیر بنوشید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید. |
| تنفس | اگر تنفس باعث سوزش گردد شخص را به هوای آزاد منتقل کنید. |

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: فسفات آهن CD307

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

اطلاعات پزشکی

تمام معالجات باید بر اساس علائم و نشانه های بیماری انجام گیرد.

۵- اطفاء حریق

| | |
|------------------|----------------------------------|
| خطر آتشگیری | قابلیت آتشگیری ندارد و نمی سوزد. |
| نحوه مناسب اطفاء | - |
| سایر توصیه ها | - |

۶- احتیاطات شخصی

| | |
|------------|---|
| حفاظت پوست | ترجیحا از دستکش و لباسهای آستین بلند استفاده شود. |
| حفاظت چشم | حفاظت از چشم و صورت به شرایط محیطی بستگی دارد. برای این ماده باید از تجهیزات ANSI Z87 استفاده کرد. از عینک ایمنی برای محافظت چشم استفاده کنید. محلول شستشوی چشم در دسترس باشد. (در صورت استفاده از سیستم پاشش دستی) |
| حفاظت بدن | - |
| حفاظت تنفس | از تجهیزات MSHA / NIOSH با توجه به نیازهای محیط استفاده کنید. |

۷- احتیاط محیطی

| | |
|----------------------|--|
| حفاظت محیط | از تجهیزات تهویه عمومی با توجه به محیط کار استفاده گردد. |
| تمیز کاری محیط آلوده | محل آلودگی را با آب بشویید. |

۸- طریقه دفع ضایعات مواد بسته بندی

| | |
|-------------------------|---|
| دفع ضایعات مواد | PH محلول کار کرده و ناکارآمد در زمان تخلیه حداقل ۶ خواهد بود و در این شرایط دفع مستقیم آن به فاضلاب مشکلی ایجاد نخواهد کرد. |
| دفع بسته بندی آلوده شده | - |

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام : فسفات آهن CD307

مجموعه : محصولات پوشش گستر شیمی

۹- جابجایی و انبارش

| | |
|-----------------|---|
| احتیاط جابجایی | طریقه جابجایی به نوع بسته بندی و اندازه آنها بستگی دارد، به هنگام جابجایی باید از شکستگی ظرف نگهداری مواد اجتناب شود. ممکن است. |
| شرایط انبارداری | در دمای بین 5 تا 45 درجه سانتیگراد و در محل خشک با تهویه مناسب انبار شود. واز یخ زدگی آن جلوگیری شود . |
| بسته بندی مناسب | در ظروفی که به خوبی بسته شود، ذخیره گردد. |

۱۰- حد تماس مجاز

گزارش نشده.

۱۱- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| | |
|---------------|---|
| حالت فیزیکی | مایع |
| شکل ظاهری | شفاف |
| رنگ | بیرنگ (درمقابل نور UV (آفتاب) تشکیل کمپلکس سبز- آبی میدهد . |
| بو | فاقدبوی زننده |
| حلالیت آب | محلول |
| درصد نانیونیک | - |
| سایر اطلاعات | - |

۱۲- اطلاعات زیست بوم شناختی

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| ملاحظات عمومی | اطلاعاتی در دسترس نیست . |
| رفتار در محیط زیست | باعث خشک شدن درختان نخواهد شد . |
| قابلیت تجزیه | - |
| سایر اطلاعات | - |

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام : فسفات آهن CD307

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

۱۳- پایداری و برهم کنش ها

| | |
|---------------------|--|
| پایداری | این ماده در دمای ۵ تا ۴۵ درجه سانتیگراد پایدار است . |
| محیطهای مورد اجتناب | - |
| مواد ناسازگار | کلیه مواد قلیایی- ترکیبات آلی غیر محلول در آب |
| خطرات ناشی از تجزیه | - |

۱۴- سم شناسی

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| مسمومیت تنفسی | مسمومیت تنفسی گزارش نشده است . |
| مسمومیت غذایی | LDSO 510 mg/ kg برای موش |
| مسمومیت تماس با پوست | گزارش نشده است . |
| مسمومیت چشمی | باعث سوزش چشم می شود . |
| اثرات حاد | گزارش نشده است . |
| سایر اطلاعات | - |

۱۵- مقررات حمل و نقل

| | |
|------------------------------|------------|
| حمل و نقل هوایی | خطر ندارد. |
| حمل و نقل دریایی | خطر ندارد. |
| حمل و نقل جاده ایی و راه آهن | خطر ندارد. |

۱۶- اطلاعات نظارتی

| | |
|---------------------------------|--|
| نماد های خطرات | |
| نشانه های ریسک R-Phrase(s) | |
| نشانه های ایمنی S- Phrase(s) | |