

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--|---------------|---------------|-------|-------------------------|
| شماره اختصاصی: | C7H4N2O7 | فرمول: | نام ماده: 3,5 Dinitro salicylic acid(DNS): | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: 2-هیدروکسی-۳،۵-دینیتروبنزوئیک اسید | | | | | | | |
| خواص فیزیکی: جامد زرد | | | | | | | |
| حمل و نقل و نگهداری: در ظرف محکم بسته نگهداری شود . در مکانی خنک ، خشک و با تهویه خوب و دور از مواد ناسازگار نگهداری شود | | | | | | | |
| ■ مخاطرات سمی | ■ آتش گیری | ■ محرک | ■ خورنده | ■ منفجر شونده | ■ اکسید کننده | ■ مضر | ■ خطرناک برای محیط زیست |
| مخاطرات در تماس حاد و مزمم: | | | | | | | |
| مشخصات فیزیکی و شیمیایی: | حافظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | | | | | |
| وزن مولکولی: 228.116 g/mol | پوست: در صورت جذب از طریق پوست مضر است . باعث سوختگی پوست می شود . | | | | | | |
| نقطه جوش: | چشم: باعث سوختگی چشم می شود . | | | | | | |
| نقطه ذوب: | بلع: در صورت بلعیدن مضر است . باعث سوختگی دستگاه گوارش می شود . | | | | | | |
| حلالیت در آب: محلول | تنفس: در صورت استنشاق مضر است . باعث سوختگی شیمیایی دستگاه تنفسی می شود . | | | | | | |
| وزن مخصوص: | شستشوی پوست: | | | | | | |
| فشار بخار: | بیرون آوردن لباس: | | | | | | |
| نقطه انجماد: 170 - 174 deg C | تعویض لباس: | | | | | | |
| تجهیزات مورد نیاز: دستکش های محافظ مناسب ، مجهر به مرکز شستشوی چشم و دوش ایمنی | | | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: عوامل اکسید کننده قوی ، بازهای قوی ، عوامل کاهنده قوی | | | | | | | |
| نحوه Disposal: | | | | | | | |
| راه های تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: | کمک های اولیه: | | | | | | |
| راه های ورود: تنفس، خوراکی، تماس چشمی و پوستی | چشم: در صورت تماس ، بلاfacله چشم ها را با آب فراوان به مدت حداقل ۱۵ دقیقه بشویید . فوراً از کمک های پزشکی استفاده کنید | | | | | | |
| نشانه بیماری: باعث سوختگی چشم و پوست می شود . باعث سوختگی دستگاه گوارش و دستگاه تنفسی می شود . در صورت بلع ، استنشاق یا جذب از طریق پوست مضر است | پوست: در صورت تماس ، بلاfacله پوست را با آب فراوان برای حداقل ۱۵ دقیقه در حالی که لباس ها و کفش های آلوده را در می آورید ، بشویید . فوراً از کمک های پزشکی استفاده کنید . لباس ها را قبل از استفاده مجدد بشویید . | | | | | | |
| اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، غشاها مخاطی | تنفس: فوراً از کمک های پزشکی استفاده کنید . فوراً از تماس خارج شده و به هوای تازه منتقل شویید . اگر تنفس مشکل است ، اکسیژن بدهید . از احیا دهان به دهان استفاده نکنید . اگر تنفس متوقف شده استاز تنفس مصنوعی با استفاده از اکسیژن و دستگاه مکانیکی مناسب مانند کیسه و ماسک استفاده کنید . | | | | | | |

بلغیدن: در صورت بلع ، باعث استفراغ نشوید . فوراً از کمک های پزشکی استفاده کنید . اگر قربانی کاملاً هوشیار است ، یک فنجان آب به او بدهید . هرگز از راه دهان به فرد بیهوش چیزی ندهید