

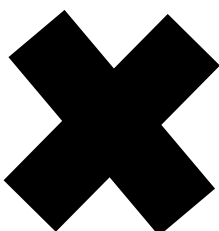
اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

مجموعه : محصولات پوششی گسترشیمی	نام: سولواش بدون بو CD232
---------------------------------	---------------------------

۱- ماهیت ماده

نام شیمیایی :	سولواش بدون بو CD232
خانواده شیمیایی :	مواد آلی (دترجنتهای غیر یونی) حلال های خانواده الکها ، سنتنها در محیط آبی (مائی). ترکیبات آنتی اکسیدان

۲- اطلاعات عمومی

علائم حفاظتی	
--------------	--

۳- هشدارهای حفاظتی

تماس با چشم	ممکن است باعث سوزش و قرمزی چشم شود.
تماس با پوست	سمیت کمی بر روی پوست دارد، 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	تنفس آن در دراز مدت ممکن است باعث افزایش زمان تنفس می شود.
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 شیرینوشید 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)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی	نام : سولواش بدون بو CD232
--------------------------------	----------------------------

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	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.
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 و بسته بندی

دفع ضایعات مواد	فاضلابهای ناشی از این مواد از طریق روشهای ریسایکل (Recycle) قابل بازیابی است
دفع بسته بندی آلوده شده	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: سولواش بدون بو CD232

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 این ماده در هوای سرد منقبض شود.
شرایط انبارداری	دردمای بین 5 تا 45 درجه سانتیگراد و درمحل خشک با تهویه مناسب انبارشود.
بسته بندی مناسب	در ظرفی 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
بو	فاقدبوی زننده
حلالیت آب	محلول
درصد نانیونیک	26-34
سایر اطلاعات	این محلول را برای استفاده ۱ به ۴ تا ۸ با آب رقیق کنید.

۱۲- اطلاعات زیست بوم شناختی

ملاحظات عمومی	اطلاعاتی در دسترس نیست.
رفتار در محیط زیست	باعث خشک شدن درختان نخواهد شد.
قابلیت تجزیه	-
اثر روی محیط آبیان	باعث خفگی جانوران آبی می شود.
سایر اطلاعات	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام : سولواش بدون بو CD232

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

۱۳- پایداری و برهم کنش ها

پایداری	این ماده در دمای 5 تا 45 درجه سانتیگراد پایدار است .
محیطهای مورد اجتناب	-
مواد ناسازگار	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)	

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

نام : سولواش بدون بو CD232

۱۷- سایر اطلاعات

<p>➤ چربی گیری و تمیزکاری قطعات در حین تولید (قبل از اتمام مراحل تولید) Main process</p> <p>➤ چربی گیری از سطوح فلزی قبل از رنگ آمیزی</p> <p>➤ چربی گیری ولکه بری از انواع سطوح فلزی- غیر فلزی (سیمانی-بتون و کفپوش هاو...) جهت اعمال پوششهای محافظتی</p> <p>➤ شستشوی قطعات بزرگ یا حجیم که قابل شستشو در سیستم های غوطه وری واسپری نیستند .</p> <p>➤ شستشوی قطعاتی که نفوذ آب در آنها ایجاد مشکل می کند .</p> <p>➤ پاک کردن سطوح فلزی در ماشین آلات راه سازی- کشاورزی</p> <p>➤ چربی گیری از قطعات فلزی و... در محل اجرای پروژه</p>	<p>کاربردهای محصول</p>
--	------------------------

توجه : کلیه اطلاعات فوق الذکر مربوط به محلول غلیظ سولواش CD232 می باشد و محلول مورد مصرف که به ۸ تا ۴ با آب رقیق می شود، شرایط اپراتوری به مراتب راحت تری دارد .

