

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	اینهیبیتور-۱۰۰۰
رده محصول	افزودنی
کد محصول	۱۰۱۲۰۴۰۱۰
رنگ	قرمز
موارد مصرف	محافظت طولانی مدت تجهیزات فلزی در برابر خوردگی محلول‌های شیمیایی در تماس با آنها
سازنده	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس	۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۶ ۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۷ ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۶
آدرس	اصفهان، خیابان رباط سوم ، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲
آدرس سایت	www.benmus.com

۲. شناسایی مخاطرات

استنشاق	ممکن است باعث احساس سوزش در ریه ها گردد.
پوست	ممکن است باعث سوزش و خشکی پوست شود.
چشم	باعث سوزش و قرمزی چشم می شود.



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

گوارش

باعث سوزش و التهاب سیستم گوارشی شود .

۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

درصد وزنی

CAS Number

نام شیمیایی

-

-

-

۴. کمک های اولیه

فوراً چشم ها را با مقدار زیادی آب کم فشار بشویید. حداقل به مدت ۲۰ دقیقه. پلک ها را باز نگه دارید. فوراً مراقبت های پزشکی را دریافت کنید. به پزشک مراجعه کنید.

تماس با چشم

پوست را کاملاً با آب و صابون بشویید یا از پاک کننده های شناخته شده پوست استفاده کنید. لباسها و کفشهای آلوده را دریاورید. قبل از استفاده مجدد لباس را بشویید و کفش ها را کاملاً تمیز کنید. در صورت بروز علائم باید مراقبت پزشکی صورت پذیرد.

تماس با پوست

شخص را به هوای آزاد منتقل کنید. در صورت تنگی نفس از اکسیژن استفاده کنید. به پزشک مراجعه شود.

استنشاق

در صورت خوردن یا بلعیدن ۲ تا ۵ لیوان آب یا شیر بنوشید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

گوارش



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

۵. اطلاعات مربوط به خطرات آتش سوزی یا انفجار محصول و اطفاء آن

غیرقابل اشتعال	روشهای اطفاء حریق مناسب
آتش نشانان در صورت خطر قرار گرفتن در معرض بخار یا گازهای حاصل از احتراق ، از تجهیزات تنفسی و لباس محافظ و جاذب گازهای سمی مناسب استفاده کنند.	تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان
ندارد	خطرات خاص ناشی از مواد شیمیایی
ندارد	حساسیت به ضربه مکانیکی
ندارد	حساسیت به الکتروسیته ساکن
-	نقطه اشتعال (°C)

۶. اطلاعات واکنش پذیری (در صورت انتشار در محیط)

اجتناب از تماس با پوست، چشم و لباس. از تهویه مناسب اطمینان حاصل کنید.	احتیاط های شخصی
مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.	سایر اطلاعات
برای جلوگیری از آسیب به محیط زیست به سرعت و به روش مناسبی از ریختن و انتشار بیشتر ماده در محیط جلوگیری نموده و از ورود مواد ریخته شده به دورن فاضلاب و آبراه های زیرزمینی جلوگیری کنید. اگر محصول باعث آلودگی محیط زیست شده است (فاضلاب ، آبراه ها ، خاک یا هوا) به مقامات مربوطه اطلاع دهید.	اقدامات احتیاطی زیست محیطی
فاضلابهای ناشی از این مواد از طریق روشهای خنثی سازی با اسید قابل دفع است	روش های پاکسازی

Safty Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۷. روش حمل و انبار کردن

قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید.	حمل
دردمای بین ۵ تا ۵۵ درجه سانتیگراد انبار شود. درمحل خشک با تهویه مناسب انبارشود. در ظروفی که به خوبی بسته می شود ذخیره گردد.	ذخیره سازی
ترکیبات اسیدی قوی	مواد ناسازگار

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

TLV-TWA: 5 mg/m³
TLV-STEL: 6 mg/m³

از طریق گوارش جذب بدن می شود.

-

تحریک پوست و چشم

محدودیت های مواجهه

محدودیت های مواجهه شغلی

راههای مواجهه

خطرات استنشاق

اثرات مواجهه کوتاه مدت

تجهیزات حفاظت شخصی:

ازعینک ایمنی برای محافظت چشم استفاده کنید.محلول شستشوی چشم در دسترس باشد. اطمینان حاصل کنید که ایستگاه های شستشوی چشم و دوش های ایمنی به محل کار نزدیک هستند..

حفاظت از چشم و صورت



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

حفاظت از پوست	اگر خطر پاشیدن وجود دارد، پیش بندهای مقاوم در برابر مواد شیمیایی و / یا لباس و چکمه های غیرقابل نفوذ مورد نیاز خواهد بود. از دستکش ضداسید ولباسهای آستین بلند استفاده شود.
حفاظت تنفسی	هنگام کار با مواد از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید
اقدامات بهداشتی	بلافاصله تمام لباس های آلوده را خارج کنید و قبل از استفاده مجدد بشویید. قبل از خوردن، آشامیدن یا سیگار کشیدن و هنگام خروج از محل کار، دست ها و سایر نواحی در معرض مواد را با آب و صابون بشویید

۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری	مایع
بو	فاقد بو
دانسیته در 15 °C (g/lit)	997
حلالیت در آب	100%
pH	9.8±0.2
رنگ	قرمز

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، واکنشهای خطرناکی رخ نخواهد داد. در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، پلیمریزاسیون خطرناک اتفاق نمی افتد.
پایداری شیمیایی	در دمای ۵ تا ۴۵ درجه سانتیگراد کاملاً پایدار می باشد.
شرایط اجتناب	از یخ زدگی جلوگیری شود
مواد ناسازگار	ترکیبات اسیدی قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه	-

۱۱. اطلاعات سم شناسی

سمیت حاد

اطلاعات محصول در دسترس نیست

اثرات سم شناسی

علائم در دسترس نیست

اثرات تاخیری و فوری و همچنین اثرات مزمن ناشی از قرار گرفتن در معرض کوتاه مدت و طولانی مدت

تماس با چشم	باعث سوزش و قرمزی چشم می شود.
تماس با پوست	ممکن است باعث سوزش و خشکی پوست شود.
استنشاق	ممکن است باعث احساس سوزش در ریه ها گردد.



Safety Data Sheet (SDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

خوردن آن مضر است باعث سوزش و التهاب سیستم گوارشی شود .

گوارش

۱۲. اطلاعات زیست محیطی

این مواد جزء آلاینده های محیط زیست است و در صورتیکه به میزان زیادی در محیط زیست رها شود می تواند مضر باشد.

۱۳. ملاحظات مربوط به دفع ماده (به عنوان زباله)

مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.

روش دفع ضایعات

۱۴. اطلاعات مربوط به حمل و نقل

تنظیم نشده است.

TDG

تنظیم نشده است.

ICAO / IATA

تنظیم نشده است.

IMDG / IMO

Safety Data Sheet (SDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۱۵. اطلاعات قانونی

اطلاعاتی در دسترس نیست

۱۶. ملاحظات

شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اصفهان، خیابان رباط سوم، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲

تهیه کننده:

دی ماه ۱۴۰۱

تاریخ تنظیم: