



شماره سند: QA.QA.SOP.031/FOS.02

نوع سند: روش استاندارد اجرایی

شماره ویرایش: 00

واحد مربوطه: واحد تضمین کیفیت

صفحه: 1 از 1

عنوان: قالب عمومی برگه اطلاعات ایمنی مواد (SDS)

مدت کاربری: 2 سال

تاریخ اعتبار: آذر 1397

تاریخ تنظیم و اجرا: آذر 1395

**(MSDS) Material Safety Data Sheet****برگه های داده های ایمنی مواد**

Health	2
Fire	1
Reactivity	0
Personal Protection	E

اسید سیتریک - Citric Acid (ترجمه آن)

شیمیائی

CODE of Product): MSDS.RM.068

مشخصه	جامد، سفید، بی بو با طعم اسیدی قوی
ملاحظات ایمنی	دستکش های مخصوص، عینک های ایمنی محافظ چشم و کفش ها و لباس های مقاوم در برابر مواد شیمیائی برای به حداقل رساندن خطرات استفاده به کار می روند. در زیر هود با این ماده کار کنید. هنگام کار از دستکش، عینک و ماسک محافظ استفاده نمایید.
اثرات بر روی انسان	در صورت تنفس بخارات آن موجب تحریک دستگاه تنفسی و در مقدار بالا خفگی می شود. بعد از تماس با چشم موجب سوختگی شدید و حتی طولانی مدت باعث کوری می شود. در تماس با پوست می تواند موجب ایجاد حساسیت شدید و تاول گردد. در صورت خورده شدن مقدار زیاد موجب ایجاد صدماتی همچون درد شکمی، استفراغ و آسیب دستگاه گوارش می شود.
کمک های اولیه	در صورت تماس با چشم: چشم را با پلک باز حداقل به مدت 15 دقیقه بشوئید. به چشم پزشک مراجعه کنید. در صورت تماس با پوست: لباس های آلوده را در آورید. محل را با مقدار زیادی آب بمدت 15 دقیقه بشوئید و کرم بمالید. در صورت تنفس بخارات این ماده: به هوای آزاد بروید از دستگاه تنفس مصنوعی استفاده نمایید. به پزشک مراجعه کنید. در صورت خورده شدن: به فرد چیزی ندهید. فرد را مجبور به استفراغ نکنید (خطر پرفوریشن وجود دارد). هر چه سریعتر به پزشک مراجعه کنید.
خطر آتش سوزی	در دمای بالا آتش می گیرد. در مقابل شعله و جرقه آتش می گیرد. برای خاموشی حجم کم آتش از پودر شیمیائی خشک و در حجم بالا از اسپری آب و فوم استفاده کنید.
انبار و جابجائی	در ظروف در بسته در محیطی با تهویه مناسب و خنک نگهداری نمایید.
اثرات زیست محیطی	خاصیت مخرب اکولوژیک ندارد. ماده تخریب شده برای طبیعت مضر است.

Valid

QA Approved