



کد مدرک: 18 FM 24 00
تاریخ بازنگری: ۹۴/۵/۱

اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

واحد/قسمت : ساماندهی

نام عمومی یا اختصاری: آهک، کربنات کلسیم

نامهای متراffد: کاربرد و محل استفاده:

ترکیبات مواد تشکیل دهنده:

شناسایی خطرات:

بعد از استنشاق: فرد را به هوای آزاد ببرید . اگر تنفس فرد قطع شده بود به وی اکسیژن مصنوعی دهید و در صورت ایست قلبی احیاء قلبی ریوی انجام دهید . سریعاً مصدوم را به پزشک ببرید.

بعد از تماس با پوست: ابتدا لباسهای آلوده را در بیاورید و سریعاً موضع آلوده را با آب و صابون غیر جاذب به مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه شستشو دهید تا آلودگی برطرف شود . اگر تحریکات پوستی ادامه داشت، شستشو را ادامه دهید. به پزشک مراجعه شود.

کمکهای اولیه

بعد از تماس با چشم؛ فوراً چشمهاي آلوده را به مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه با آب ولرم و به آرامی شستشو دهید تا زمانیکه آلودگی از چشم پاک نشده، پلکها را باز نگهدارید و در صورت داشتن لنز آن را از چشم خارج نماید، سپس سریعاً به پزشک مراجعه شود

بعد از خوردن و یا آشامیدن: شخص مصدوم را وادرار به استفراغ نکنید و سریعاً به پزشک مراجعه شود.

اقدامات لازم در صورت بروز حريق :

اقدامات مهارکننده به هنگام نشر و نشتی ماده:

حمل:

حمل و انبارش

انبارش: بطور کلی محل نگهداری این مواد خشک، خنک و دارای تهویه مناسبی باشند.

محافظت سیستم تنفسی: از ماسک مناسب استفاده شود.

کنترل و حفاظت فردی

در تماس با ماده

محافظت پوست: از دستکش مناسب استفاده شود.

محافظت چشم: در هنگام استفاده از عینک ایمنی استفاده شود.

ساير کنترل‌ها: دور از مواد اکسیدکننده و اسیدها قرار گيرد.

خواص فیزیکی و شیمیایی: شکل ظاهری: جامد، بو: بدون بو، رنگ: سفید، دانسیته: $\rho = 2.8$ (آب = ۱)، حلایت کم در آب سرد، محلول در اسید رقیق، غیر محلول در الکل.

پایداری و واکنش‌دهی: در شرایط عادی پایدار است، در تماس با فلورین به شدت می‌سوزد، با اسیدها، نمکهای آلومینیوم، جیوه + هیدروژن، آلومینیوم، منیزیم و سولفات مضاعف الومینیوم و پتاسیم ناسازگار است.

ملاحظات زیست محیطی به هنگام دفع ماده یا ضایعات آن: طبق قوانین ملی و محلی این ماده یا ضایعات آن دفع شود.

