



کد سند: EN-OH-۰۸
تاریخ تصویب: فروردین ۱۴۰۴
تاریخ بازنگری: -

راهنمای اطلاعات ایمنی فرمالدهید بیمارستان حضرت فاطمه (س) دماوند



مشخصات شناسایی، آلدئید فرمیک، - به صورت محلول یا گاز است - بی رنگ - بوی نافذ شدید - بسیار حلال است

علائم حفاظتی:



خطر: تماس با ۲PPM از بخارات این ماده ممکن است سبب تحریک شود. اکثر افراد در تماس با: غلظت هایی ۲-۳PPM دچار سوزش چشمی می شوند. و در غلظت های ۵PPM-۴PPM دچار اشک ریزش فراوان از چشم و در غلظت های ۱۰PPM دچار سوزش شدید و آبریزش فراوان می شوند مواجهه با محلول این ماده ابتدا سبب تحریک همراه با سوزش، خشکی و قرمزی پوست می شود. خوردن محلول این ماده می تواند سبب تحریکات و درد شدید در ناحیه دهان، گلو، مری و سیستم روده میشود بخارات این ماده می تواند سبب تحریک شدن بینی، گلو و راه های تنفسی شود

اقدامات احتیاطی:

وسایل حفاظت فردی: دستکش، لباس، پیش بند و کفش مقاوم در برابر مواد شیمیایی - گواگل های ایمنی - سیستم های حفاظت تنفسی و ماسک های پیشنهادی NIOSH

واکنش: محلول تجاری این ماده پایدار است. به آرامی در مجاورت هوا اکسید شده و تولید اسیدفرمیک می کند گرما، شعله، کلیه منابع مشتعل و محترق، و محیط های ناسازگار از محیط های مورد اجتناب است عوامل اکسیدکننده قوی، پایه های قوی، فنول ها، از مواد ناسازگار است

نگهداری: در محیط خشک، خنک، با تهویه محیطی مناسب و به دور از اشعه مستقیم آفتاب، گرما و سایر منابع مشتعل و محترق دیگر نگهداری شوند

دفع: طبق قوانین محلی و کشوری عمل شود

کمک های اولیه: چشم: چشم های آلوده را به صورتیکه پلک ها باز است با مقدار زیادی آب ولرم به مدت ۲۰ دقیقه شستشو داده تا آلودگی برطرف شود. سریعاً به پزشک مراجعه شود
هرچه سریع تر موضع آلوده را با مقدار زیادی آب ولرم به مدت ۲۰ دقیقه شستشو دهید تا آلودگی برطرف شود. سریعاً به پزشک مراجعه شود

خوردن و بلعیدن: هرگز به فردی که بی هوش است از راه دهان چیزی نخورانید. فرد را وادار به استفراغ نکنید. در صورت هوشیاری به فرد ۳۰۰ میلی لیتر آب با املاح معدنی رقیق بخورانید. اگر استفراغ خودبه خود روی داد، مجدداً به فرد آب دهید. سریعاً فرد را به پزشک ببرید

تنفس: فرد را به هوای آزاد برده. در صورت مشکل تنفسی به فرد دستگاه اکسیژن وصل نمایید

واحد بهداشت حرفه ای بیمارستان فاطمه (س) دماوند