



سولفید سدیم (Na₂S)

ویژگی ها :

موارد استفاده و توصیه ها:

این ماده در تولید مواد آلی، رنگ ها، رایون ویسکوز، خمیر سلولزی و کاغذ، و شیمیایی لاستیک به کار میرود.

سولفید سدیم، در صنعت چرم سازی، به عنوان عامل تیزکننده در فرایند های خیساندن (soaking) و آنزیم زنی (bating)، به عنوان عامل شناورسازی در فراوری سنگ معدن، و همچنین به عنوان یک واکنشگر تحلیلی و فوتوگرافیک و یک واسطه شیمیایی مورد استفاده قرار میگیرد.

سولفید سدیم در هیدرومتالورژی سنگ های معدن طلا، حاکاکی، لیتوگرافی، و چیت نیز به کار میرود.

احتیاط:

تنفس گرد سولفید سدیم میتواند باعث چرک گلو، سرفه، و تنگی نفس شود. قرار گرفتن در معرض دزهای بالا یا طولانی مدت این محصول میتواند باعث انباشته شدن مایع در ریه ها (ورم ریه ها) و، احتمالاً، مرگ شود. تماس این محصول با پوست میتواند باعث حساسیت شدید و سوختگی پوست شود. تماس آن با چشم میتواند باعث قرمزی، درد، تاری دید، و سوختگی شود که بهبود آن مدت زمان زیادی طول میکشد. تماس با چشم ممکن است باعث نابینایی شود.

تذکر:

طبق دانش و تجربیات فنی ما، اطلاعات فوق صحیح و دقیق میباشند. توصیه میشود قبل از مصرف، اطلاعات فوق در مورد موارد استفاده مختلف بررسی شود.

پرک زرد رنگ	شکل ظاهری
Na ₂ S	فرمول شیمیایی
۶۰ ± ۲	درصد Na ₂ S
< ۲	درصد Na ₂ SO ₃
< ۰.۵	درصد Na ₂ CO ₃
< ۱۰ ppm	آهن
< ۱۰ ppm	غیر قابل حل
۱۶۰۰	چگالی (کیلوگرم بر متر مکعب)
۹۰ درجه سانتیگراد	دمای ذوب
برای اطلاعات بیشتر به MSDS مراجعه نمایید.	ایمنی
کیسه های PE با وزن ۲۵ کیلوگرم	بسته بندی