



## SULFUR

<p>جامد، پودر زرد رنگ دارای نقطه جوش 445 درجه سانتی گراد و دمای ذوب 113 درجه سانتی گراد و نقطه اشتعال 207 درجه سانتی گراد و درجه حرارت خود سوزی 232 درجه سانتی گراد می باشد. حدود انفجاری(به صورت درصد حجمی هوا): 35 تا 1400 گرم بر متر مکعب، غیر قابل حل در آب</p>	<p><b>مشخصات فیزیکی و شیمیایی:</b></p>
<p>دور از منابع محترق و مشتعل نگهداری شود.</p>	<p><b>شرایط نگهداری و جابه جایی:</b></p>
<p>تنفس: تنفس گرد و غبار این ماده باعث احساس سوزش، سرفه، گلو درد می گردد. پوست: تماس با این ماده سبب قرمزی و سوزش پوست می گردد. چشم: تماس گرد و غبار این ماده با چشم سبب قرمزی، سوزش، درد و تاری دید می گردد. گوارش: خوردن این ماده سبب سوزش دستگاه گوارش و اسهال می گردد.</p>	<p><b>اثرات بهداشتی:</b></p>
<p>تنفس: مصدوم را به هوای تازه انتقال دهید، در صورت نیاز به وی تنفس مصنوعی بدهید. در صورت ایست قلبی، عملیات احیاء قلبی ریوی انجام دهید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: سریعاً فرد مصدوم را از محیط آلوده دور کنید. موضع آلوده را با مقدار زیادی آب ولرم شستشو دهید. اجازه ندهید فرد موضع آلوده را بمالد. توسط باند استریل موضع آلوده را ببندید. به پزشک مراجعه کنید. چشم: سریعاً فرد مصدوم را از محیط آلوده دور کنید. چشم آلوده را با مقدار زیادی آب ولرم شستشو دهید تا آلودگی بر طرف شود. اجازه ندهید موضع را گرم کنند، چشم فرد را توسط باند استریل ببندید. اجازه ندهید فرد از مشروبات الکلی و یا سیگار استفاده کند. سریعاً به پزشک مراجعه شود. گوارش: خوردن این ماده در مواجهه های شغلی متداول نیست.</p>	<p><b>کمک های اولیه:</b></p>
<p>مواد مناسب جهت اطفاء این حریق: پودر شیمیایی خشک، دی اکسید کربن، اسپری آب، مه. هرگونه منابع گرما و ایجاد جرقه را از محوطه دور کنید. در صورت نشستی مواد در واحدهای عملیاتی جهت رقیق سازی گاز از اسپری آب استفاده کنید.</p>	<p><b>اقدام در هنگام نشت و حریق:</b></p>
<p>دستکش ایمنی لباسکار سراسری</p> <p>عینک ایمنی مخصوص مواد شیمیایی ماسک</p>	<p><b>وسایل حفاظت فردی:</b></p>
	<p><b>احتیاطات ویژه:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ به دور از مواد ناسازگار از قبیل عوامل اکسیدکننده قوی انبار شوند.</li> <li>❖ مخلوط گرد و غبار این مواد با هوا احتمال انفجار دارد.</li> <li>❖ استاندارد لوزی خطر NFPA می باشد.</li> </ul>