

POTASSIUM METABISULFITE	پوٹاشیم میٹا بائی سلفائیٹ		ICSC: 1175
CAS # 16731-55-8 RTECS # TT4920000 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:	دیگر نام : Potassium pyrosulfite Dipotassium disulfite فارمولا: $K_2S_2O_5$ سالماتی وزن: 222.3		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ۔ (نوٹ دیکھیں)	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں دانہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کی خرابی۔ سانس کی نالی میں سے آواز	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی ہمائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں۔ سینے کے لیے وافر پانی دیں۔ آرام کروائیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	اسہال۔ سردرد۔ قے۔ کمزوری۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بجھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اس کو اچھی طرح بند رکھیں خشک ہوا دار کمرے میں رکھیں۔			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

POTASSIUM METABISULFITE	پوٹاشیم میٹا بائی سلفائیٹ	ICSC: 1175
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے گلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کے سانس کے راستے اندر داخل ہونے پر دمے کی علامات ظاہر ہو سکتی ہیں۔۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: قلمی پاؤڈر چھبکتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور خراش پیدا کرنے والے بخارات بشمول سلفر آکسائیڈز بناتا ہے یہ تیزابوں کے ساتھ عمل کرا ہے اور سلفر ڈائی آکسائیڈ پیدا کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [190] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 2.34</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>دمے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جسمانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگرداشت ضروری ہیں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے اگر اس کا پاؤڈر بناتے وقت حرارت پیدا ہو تو اس کو آگ لگ سکتی ہے</p>		
مزید معلومات:		
LEGAL NOTICE	Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>