


SODIUM SULFITE	سودیم سلفائیٹ	ICSC: 1200
CAS #7757-83-7 RTECS #WE2150000 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:		دیگر نام : Sodium sulphite Sulfurous acid, disodium salt Disodium sulfite فارمولا: $Na_2O_3S/Na_2SO_3$ سالماقی وزن: 126.06
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		خطرے کی قسم آگ: غیر آتش گیر مادہ جلتے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔
		دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچانیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے: سانس لینے میں مشکل۔ سانس کی نالی میں سے آواز
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	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 استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	ننگلنے کی صورت میں: دل کی دھڑکن میں تیزی، بے ہوشی، پسینہ آنا دیر سے ظاہر ہونے والے اثرات کی علامات (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے 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:
طاقتور تکسیدی عوامل خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جمت سے علیحدہ رکھیں		NFPA Code: H[1]; F[0]; R[0]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

SODIUM SULFITE	سوڈیم سلفائیٹ	ICSC: 1200
<b>اہم معلومات</b>		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات:</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: 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 نوٹس دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلعیں ای پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور سلفر آکسائیڈز کے زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے یہ مادہ طاقتور تھخنیعی عامل ہے اور آتش گیر اور تنکیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے .</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
<b>طبعی خواص</b>		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [at 600] سنٹی گریڈ (تحلیل ہو جاتا ہے)</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی =1): 2.63</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی</p>	
<b>ماحولیاتی اعداد و شمار</b>		
یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے		
<b>نوٹس (Notes)</b>		
<p>ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے دمے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جسمانی کام سے بگڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہیں</p>		
<b>مزید معلومات:</b>		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
<b>© IPCS, CEC 1999</b>		
		
<b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b>	Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999	