


SODIUM CHLORITE	سڈیم کلورائیٹ		ICSC: 1045
CAS # 7758-19-2 RTECS # VZ4800000 UN # 1496 EC # EINECS# 231-836-6 UN Hazard class: 5.1			دیگر نام : Chlorous acid, sodium salt فارمولا: NaClO ₂ سالماتی وزن: 90.44
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھونکا کر کے ٹھنڈا رکھیں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھونکا کر کے ٹھنڈا رکھیں	آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے سے ملنے سے تخفیفی عوامل	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھونکا کر کے ٹھنڈا رکھیں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھونکا کر کے ٹھنڈا رکھیں	آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے سے ملنے سے تخفیفی عوامل	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی تنگداشت کا بندوبست کریں۔	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی تنگداشت کا بندوبست کریں۔	سرخی درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی تنگداشت کا بندوبست کریں۔	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی تنگداشت کا بندوبست کریں۔	پہیٹ میں درد۔ قے۔	ٹنگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہونے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلاکر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاطاً کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے علیحدہ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں۔ ہوادار کمرے میں رکھیں۔ خشک۔ سرد رکھیں۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[209 or 51G02] NFPA Code: H[1]; F[0]; R[1]; [OX]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SODIUM CHLORITE	سوڈیم کلورائیٹ	ICSC: 1045
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں - خراش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: روغنی سفید قلمیں پھٹکے نمی جذب کرنے والی سفید قلمیں یا جھلانے طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے جس سے آگ اور دھماکہ کا خطرہ پیدا ہو جاتا ہے یہ مادہ طاقتور تکسیدی عامل ہے اور آتش گیر اور تنفسی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے: عمل کرتا ہے جس سے دھماکہ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [180-200] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابل پانی = 1): 2.5g/cm³</p> <p>17 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 39</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اگر [organic matter] کی ملاوٹ ہو تو یہ ضرب سے متاثر ہونے والا مادہ بن جائے گا خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں</p> <p>[Textone] ایک تجارتی نام 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>