
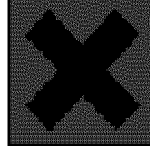


CAS # 7601-89-0 RTECS # SC9800000 UN # 1502 EC # 017-010-00-6	Sodium perchlorate دیگر نام: Perchloric acid, sodium salt Inenat فارمولا: NaClO_4 سالمائی وزن 122.4	 
--	---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے۔ کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے۔ آتشگیر اشیاء قریب مت لائیں۔	آگ کے قریب وجوہات میں پھیلنے کی صورت میں بڑی مقدار میں پانی اور پانی کا سپرے استعمال کریں۔
دھماکہ:		رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں۔ محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں۔

جسم میں داخلہ:	کھانسی گلے کی تڑابی	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	سرخ	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخ درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گواگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے۔ بقیہ مادے کو اور مقدار میں پانی سے صاف کریں۔ گٹھڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-840 NFPA Code: H 2; F 0; R 2; ox	آتش گیر اور تخفیفی اشیاء (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: سفیدی جذب کرنے والی قلمیں یا پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات (کلورین کلور آکسائیڈز) بناتا ہے یہ طاقتور آکسیدی مادہ ہے اور جلنے والے تصفیعی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے (نوٹ دیکھیں)</p>
--	--

طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ (جزا میں تحلیل ہو جاتا ہے): 482 سنی گریڈ</p> <p>کثافت: 2.0 گرام فی ملی لیٹر</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p>

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے</p> <p>نوٹس (Notes)</p> <p>دیگر نقطہ ہائے پگھلاؤ: sodium perchlorate monohydrate: 130°C</p> <p>اگر تھوڑی مقدار میں نامیاتی مادے اس میں شامل ہو جائے تو یہ مادہ ضرب سے دھماکہ خیز بن سکتا ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں</p> <p>آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ)۔ اس کارڈ میں دی گئی ہدایات so- sodium perchlorate monohydrate پر بھی لاگو ہوتی ہیں جسم میں جانے والی مقدار کے مطابق مناسب وقفوں پر طبی معائنہ ضروری ہے۔</p> <p>مزید معلومات:</p>

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

C IPCS, CEC 1999

IPCS

International Programme on Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999