

CAS # 7789-06-2

RTECS # GB3240000

EC # 024-009-00-4

دیگر نام: C.I. pigment yellow 32
Chromic Acid Strontium Salt
Deep lemon yellow
Strontium Yellow

فارمولہ: $SrCrO_4$
سالمائی وزن: 203.6



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے 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:	پیٹ میں درد	کام کے دوران خورد و نوش اور تمباکو نوشی نہ کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں، طبی نگہداشت کام کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے گ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک جانوروں کی فیڈ جلنے والے اور تخفیفی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: زرد قلمی پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے آتشگیر اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV: ppm; 0.0005 mg/m³ A2: as Cr (ACGIH 1998).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوائیں 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: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے یہ مادہ سانس کی نالی اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس سے ناک کی جھلی میں باریک سوراخ اور گردے خراب ہو سکتے ہیں</p>

طبعی خواص

<p>کثافت: 3.9 گرام فی ملی لیٹر</p> <p>15 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: (گرام فی 10 ملی لیٹر) 0.12</p>

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے یزہریلا ہے اس بات کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لے کرے تک موجود رہتا ہے

نوٹس (Notes)

کام کا لباس گھر پر نہ لے جائیں

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

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