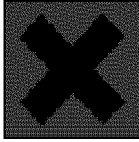


CAS # 10112-91-1 RTECS # OV8750000 UN # 2025 EC # 080-003-00-1	<b>دیگر نام:</b> <b>Mercury monochloride</b> <b>Mercury subchloride</b> <b>Calomel</b> فارمولا: $Cl_2Hg_2$ سالمائی وزن: 472.09	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ	غیر آتھگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفاظت صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	(نگلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریج میں نہ بہائیں گرے 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 احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	ناٹوٹے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ اور ناموافق مادوں سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تخیل 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 میں جلن پیدا ہوتی ہے طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمی پاؤڈر HEAVY, WHITE</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے یا روشنی میں رکھنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور کلورین اور پارے کے زہریلے بخارات اور دھانی پارہ اور مرکبوس کلورائیڈ پیدا کرتا ہے۔ یہ مادہ برومائیزڈ آئیوڈائیڈز، سلفائیڈ، سلفائیٹ، کاربونیٹ، الکی کلورائیڈ، ہائیڈروآکسائیڈ، سائٹائیڈ، مرکبات! سیسے کے نمکیات، چاندی کے نمکیات، صابن، سلفائیڈز، تانبے کے نمکیات، ہائیڈروجن پراکسائیڈ، چونے والے پانی، آئیوڈو فارم، امونیا اور آئیوڈین کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV (as Hg): ppm; 0.1 mg/m<sup>3</sup> (skin) (ACGIH 1991-1992).</p>
--	--

## طبعی خواص

	<p>نقطہ تصعید: 400-500 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 7.15 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>
--	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے، انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر آبی جانداروں میں اس بات کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے</p>
--

## نوٹس (Notes)

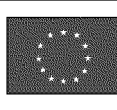
Cyclosan, M-C Turf fungicide تجارتی نام ہیں

## 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