

CAS # 18282-10-5
RTECS # XQ4000000

دیگر نام: Tin (IV) oxide
Stannic anhydride
Tin dioxide
فارمولا: SnO₂
سالمانی وزن: 150.70

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتھکیر 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	
سانس کے راستے:	کھانسی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پاؤ ڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: سفید یا پاکا سرئی پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: طاقتور تخفیفی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV (as tin): 2 mg/m³ (ACGIH 1997).</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: ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔ 20 سٹی گریڈ براس کی تیجیر برائے نام سے لیکن مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات میں حلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>اس کے دھواں اور گرد سے سانس کی نالی جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: اس کی گرد میں طویل عرصے سانس لینے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں جس سے (benign pneumoconiosis cstannosis) پیدا ہوتی ہے۔</p>
---	--

طبعی خواص

<p>نقطہ تصحید: 1800-1900 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 1127 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت: 6.95</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>	
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>اس کے علاوہ اسے Flower of tin یہ فلعی کا پھول بھی کہتے ہیں یہ casseterite نامی اینی معدنی پتھر کی صورت میں قدرتی طور پر پایا جاتا ہے اس کا کرشل گریڈ یا شنگ پاؤڈر پٹی پاؤڈر یا نی ایشن کے نام سے بھی جانا جاتا 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

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