


CAS # 1113-38-8 RTECS # RO2750000 UN # 2811 EC # 607-007-00-3	دیگر نام: Oxalic acid, diammonium salt Ethanedioic acid, diammonium salt فارمولا: $C_2H_8N_2O_4 / NH_4OOC(ONH_4)$ سالمانی وزن 124.1	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈھریا پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی نکلنے کے اندر دیکھیں	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی جلن کا احساس درد آبلے	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل 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
نکلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اپٹھن غنودگی بوریٹ صدمہ یا بے ہوشی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وا فر پانی دیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

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)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں A نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12c	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں خوراک، جانوروں کی فیڈ اور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے</p> <p>لیکنہوائیں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ 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 یہ مادہ مرکزی عصبی نظام اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو صحت کی تراجی پر توجہ ہوتا ہے</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</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول امونیا اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہونے کا ٹیسٹ پیپر: نوٹ دیکھیں</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.50</p> <p>پانی میں حل پذیری: درمیانہ</p>

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>طبعی خواص Monohydrate مرکب کے لئے ہیں تحلیل ہونے کا ٹیسٹ پیپر میں درج نہیں</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