


NITRILOTRIACETIC ACID TRISODIUM SALT	نائٹرائیلوٹرائی ایسٹک ایسڈ ٹرائی سوڈیم سالٹ		ICSC: 1240
CAS # 5064-31-3 RTECS # MB8400000 UN # EC # EINECS# 225-768-6 UN Hazard class:	دیگر نام : NTA sodium Trisodium nitriлотriacetate N,N-Bis(carboxymethyl)glycine trisodium salt Nitriло-2,2',2''-triacetate acid trisodium salt فارمولا: $C_6H_6NO_6Na_3 / N(CH_2COONa)_3$ سالماتی وزن: 257.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
	گرد سے بچاؤ بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ نیز آمیڑ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	جلن گلے کی خرابی کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی جلد پر جلنے کے زخم جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی 1. درد شدید گہرے زخم	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پھیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
طاقوتور بخیری عوامل طاقتور تیزابوں سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

NITRILOTRIACETIC ACID TRISODIUM SALT	ٹائٹریلوٹرائی ایسٹک ایسڈ ٹرائی سوڈیم سالٹ	ICSC: 1240
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ نکلنے پر گلے کا اندیشہ۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے سوزش پیدا کرنے والا دھواں</p> <p>ٹائٹریلوٹرائی ایسڈ بناتا ہے پانی میں محلول درمیانی طاقت کا اساس ہے ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جانے تو عمل کرتا ہے</p> <p>عمل کرتا</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -2.62 (calculated)</p>	<p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 93</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ اس 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)		
<p>[Trilon A] ایک تجارتی نام 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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>