

TRISOPROPANOLAMINE

ICSC: 0592 ٹرائی آکسو پروپانول امین

<p>CAS # 122-20-3 RTECS # UB8750000 EC# 603-097-00-3</p>	<p>دیکر نام: Tri-2-propanolamine Tris(2-hydroxypropyl)amine 1,1'1"-Nitrilotripropan-2-ol فارمولا: $C_9H_{21}NO_3 / (CH_3)_2COH)_3N$ سالمالی وزن: 191.3</p>
--	--



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	پاؤڈر، اکوئل، برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں		
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گواگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس، صدمہ یا بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں 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 نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F1; R0	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : سفیدی جذب کرنے والی قسمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانیے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے پانی میں اس کا محلول درمیانی طاقت کا اساس ہے عمل کرتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>ماس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سٹی گریڈ پر اس کی تبخیر برائے نام ہے</p> <p>یکنہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے اس کی گرد کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشتیں رکھیں</p>
---	---

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 305 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پھیلاؤ: 45 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.0</p> <p>پانی میں حل پذیری: اچھی</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخارانی پریشر: 1Pa</p>	<p>فلیش پوائنٹ: 160°C o.c سٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا پریشر: 320 سٹی گریڈ</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>نوٹس (Notes)</p>
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں</p>
<p>مزید معلومات :</p>

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