


TETRAMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	ٹیٹرا میتھائل امونیم کلورائیڈ		ICSC: 1099
CAS # 75-57-0 RTECS # BS7700000 UN # 2811 EC # EINECS# 200-880-8 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Ammonium-, tetramethyl-, chloride N, N, N-Trimethylmethanaminium chloride Tetramine chloride N, N, N-Trimethylmethanaminium chloride فارمولا: $C_4H_{12}ClN$ / $(CH_3)_4NCl$ سالماتی وزن: 109.6		
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 استعمال کریں۔		غیر آتش گیر مادہ	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی سردرد گلے کی خرابی سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی بلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی درد دھندلی بصارت	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کرتے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد، چکراہٹ، متلی، گلے کی خرابی، قے۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو ڈھلے ہوئے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعے ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تیسکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں۔ خشک رکھیں۔		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT2-II]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

TETRAMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	نیٹرا میتھائل امونیم کلورائیڈ	ICSC: 1099
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: روغنی سفید قلمیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور کاربن مونو آکسائیڈ مائیڈروجن کلورائیڈ نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے ہی تیزابوں تکیدی عوامل عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈیشن پوائنٹ: سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1):</p> <p>نود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: [] سنٹی گریڈ</p> <p>نود بخود آتش فشاہی کا ٹمپریچر:</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ:</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [368-370] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.17</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت اچھی</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول پر اس مادے کے اثرات پر مناسب تحقیق نہیں کی گئی 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>