
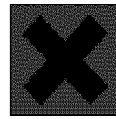


CAS # 74-89-5 RTECS # PF6300000 UN # 1061 (anhydrous) EC # 612-001-00-9	دیگر نام: Methylamine Methanamine Aminomethane فارمولا: CH_5N / CH_3NH_2 سالمائی وزن 31.1	 
--	--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیس) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	سپائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ نیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پر دھماکہ برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے سپارک پر دھماکہ برقی اوزار استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی، سردی، سانس لینے میں مشکل، متلی سانس اکھڑنا، گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت، 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:	سرخی، درد، مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	سردی سے بچانے والے انسولیفڈ دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اور بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد (مید جلد کے اندر دیکھیں)	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ 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
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں کو بخارات صاف کریں پانی کے سپرے کے ساتھ (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت خود کار گیس استعمال کریں)	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-686. NFPA Code: H3; F4; R0.	ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ کپریڈ مائع شدہ گیس مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اورز ہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ مادہ درمیانی طاقت کا اساس ہے عمل کرتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور تکسید کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ تانبے اور حسرت بھرتوں المونیم اور ملع شدہ دھاتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV (as TWA): 5 ppm; 6.4 mg/m³ (STEL): 15 ppm; 19 mg/m³ (ACGIH 1997). MAK: 10 ppm; 12 mg/m³; (1992)</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: خراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی ></p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے سیال کی تیزی سے تھیر کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: -6 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -94 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل مانی=1): 0.7</p> <p>ملی لٹر 100 ملی لٹرنی 25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p> <p>24 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 3.4kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 1.07</p>	<p>فلش پوائنٹ: آتش گیر گیس</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پونچ: 430 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 4.9-20.7</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.71</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

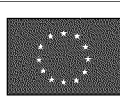
نوٹس (Notes)	
لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی ایک والی سائیکو اوپر کردیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو	
مزید معلومات	

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Chemical Safety and the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC