


DIMETHYLAMINE (aqueous solution)	ذاتی لہتھائل امین (آبی محلول)		ICSC: 1485
CAS # 124-40-3 RTECS # IP8750000 UN # 1160 EC # 612-001-01-6 EINECS#4-697-204 UN Hazard class: 3	دیگر نام: (Methanamine, N-methyl (aqueous solution (DMA (aqueous solution فارمولا: $(CH_3)_2NH / C_2H_7N$ سلامتی وزن: 45.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
بڑی مقدار میں پانی الکحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، بھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا بھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کی منتقلی کا انتظام کریں	ساکن برقی بیٹری سے بچائیں (مثلاً اتر کے ذریعے)	جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ کی منتقلی کا بندوبست کریں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	درجہ سردی، شدید، جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ کی منتقلی کا بندوبست کریں	سرخ، درد، دھندلی بصارت، شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں تھمتے دیوانیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی ہنگامہ کی منتقلی کا بندوبست کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد، جلن کا احساس، صدمہ یا شدید نفاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک اور فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں بھنگاری کے تمام ذرائع بنا دیں گے ہونے والے مادے کو ٹھنک مٹی، ریت یا دیگر غیر آتش گیر مادے میں جذب کریں رستے ہونے والے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ پرو میں نہ بہائیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹروں والا ماسک استعمال کریں)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں سرد المونیم طاقتور تیزالوں تکیدی عوامل جت ہیلوجنز خوراک یا جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں... اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFC-II] NFPA Code: H[3]; F[4]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIMETHYLAMINE (aqueous solution)	ڈائی میتھائل امین (آبی محلول)	ICSC: 1485
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کے بخارات کی مقدار فوراً نقصان دہ حد تک پہنچ سکتی ہے۔</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے۔ نکلنے پر گلے کا اندیشہ۔ سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: آبی محلول پھیلتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات: ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: اس کا آبی محلول طاقتور اساس ہے جو تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلا دیتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور مرکزی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔۔ المونیم تانبے پاؤڈر شدہ دھاتوں پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>روسی معیہ مقداریں</p> <p>TLV: 5 ppm as TWA; 15 ppm as STEL; A4; (ACGIH 2003)</p> <p>EU OEL: 2 ppm, 3.8 mg/m<sup>3</sup>, as TWA; 5 ppm, 9.4 mg/m<sup>3</sup>, as (STEL; EU 1998)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: -18 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.14</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیسٹ: [400] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.8-14.4</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.2</p>	<p>نقطہ جوش: [51] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-37] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.9</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [26.3] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 1.6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ ICSC [0260 Dimethylamine gas in a cylinder] سے رجوع کریں اس کارڈ میں دیئے گئے طبعی خواص 40 فیصد محلول کے لئے ہیں		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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>