


METHYLAMINE (40% aqueous solution)	فیصد آبی محلول (40% میتھائل امین)		ICSC: 1483
CAS # 74-89-5 RTECS # PF6300000 UN # 1235 EC # 612-001-01-6 EINECS#0-820-200 UN Hazard class: 3			دیگر نام: Methanamine Aminomethane Monomethylamine فارمولا: CH ₃ NH ₂ /CH ₃ N سالماتی وزن: 31.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے الگ الگ برداشت کرنے والی فوم الگول بر داشت کرنے والی فوم ڈائ آسائیڈ	کھلے ششے، ہنگامی اور سگریٹ نوشی تنہی سے منع ہیں	شدید آتش گیر۔ 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 پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پر وقت 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:
		چھونے سے تنہی سے پرہیز کریں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں نیک لگا کر لائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جلن کھانسی سردرد گلے کی خرابی سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی برسائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ کا بندوبست کریں خراب شدہ کپڑے اتار دیں	حفاظتی دستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی درد شدید جلن کا احساس شدید جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی درد دھندلی بصارت۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ ق پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی ہنگامہ کا بندوبست کریں۔ تے مت دلوائیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی نہ کریں	ہیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید تھابت۔	نکلنے 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۔ ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں ہنگامی کے تمام ذرائع بنا دیں۔ رستے ہوئے مانع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے کو احتیاط سے بلکہ تیزاب کے ساتھ بے اثر بنا دیں۔ قیہ مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں	
ذخیرو کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر سرد اس کو اچھی طرح بند رکھیں سے علیحدہ رکھیں خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور تیزابوں تکیدی عوامل المونیم تانبے جنتوا دار کمرے میں رکھیں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFC-II] NFPA Code: H[3]; F[4]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHYLAMINE (40% aqueous solution)	میٹھائل مائین (40% اکیوئس سلوشن)	ICSC: 1483
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار نقصان دہ حد تک پہنچ جائے گی۔</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور جلد پر اور شدید زخم کا اندیشہ ہے یہ مادہ سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا کرتا ہے نکلنے پر گلنے کا اندیشہ سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ محلول ہتھیسی ہوئی بو کے ساتھ۔</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ مرکزی کے مرکبات کے ساتھ شدت سے عمل کرتا اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔ یہ مادہ درمیانی طاقت کا اساس ہے۔ پلاسٹک ریزٹا بنے الومینیم جہت کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>(TLV: 5 ppm as TWA; 15 ppm as STEL; (ACGIH 2003 MAK: 10 ppm 13 mg/m³ Peak limitation category: I(1); Pregnancy (risk group: IIc; (DFG 2002</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈس پوائنٹ: -10 سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.02</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا نمبر پمپر: [430] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 4.9-20.8</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.6</p>	<p>نقطہ جوش: [48] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-39] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.89</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): g/m³</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [31] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 1.08</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ ICSC [0178 Methylamine gas in a cylinder] سے رجوع کریں		
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>