

CAS # 75-50-3 RTECS # PA0350000 UN # 1083 (anhydrous) EC # 612-001-00-9	دیگر نام: N,N-Dimethylmethanamine TMA فارمولا: $C_3H_9N / (CH_3)_3N$ سالمالی وزن 59.1
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	سپلائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب وجوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ بجھائیں۔
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے سپارک پروف دستی 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:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں	جلد، کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی درد مائع کے جلد کو چھو جانے سے Frostbite ہو سکتا ہے	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت	سردی سے بچانے والے انسولیڈ دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی درد اندھا پن (مزید جلد کے داخلے کے اندر دیکھیں)	
	پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	سرخی درد اندھا پن (مزید جلد کے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخی درد اندھا پن (مزید جلد کے داخلے کے اندر دیکھیں)	
	سرخی درد اندھا پن (مزید جلد کے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخی درد اندھا پن (مزید جلد کے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخی درد اندھا پن (مزید جلد کے داخلے کے اندر دیکھیں)	

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 ہٹا دیں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں بخارات کپانی کے سپرے کے ساتھ صاف کریں غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا لباس جمع خود کار آلہ تنفس کی ضرورت	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-206. NFPA Code: H2; F4; R0.	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے۔

انس کے راستے داخلے کے اثرات: خراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی

مختم صدمت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے سیال کی تیزی سے تھیرکی و ج سے frostbite ہو سکتا ہے

طبی حالت: شکل: بے رنگ کپریڈ مائع شدہ گیس مخصوص بو کے ساتھ

طبی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے۔ یہ مادہ درمیانی طاقت کا اساس ہے اور نکیدی مادوں، آکھلین آکسائیڈز تانبے، جست، المونیم، قلعی اور ان کے بھرتوں کو نقصان پہنچاتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as TWA): 5 ppm; 12 mg/m³ ;
as STEL: 15 ppm; 36 mg/m³ (ACGIH 1997).
MAK not established.

طبی خواص

فلیش پوائنٹ: آتش گیر گیس

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپر: 190 سنٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.0-11.6

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.27

نقطہ جوش: 3 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -117 سنٹی گریڈ

کشافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.7

پانی میں حل پذیری: بہت اچھی

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 220kPa

بخارات کی کشافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 2

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

آتش گیر مادے کی تھوڑی سی مقدار شامل کرنے یا ہوا میں آکسیجن کے تناسب میں اضافہ سے اس کی آتش گیر صلاحیت بہت بڑھ جاتی ہے

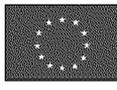
مزید معلومات

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 high ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



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