

CAS # 75-98-9 RTECS # TO7700000 UN # 1759 EC #	دیگر نام: 2,2-Dimethylpropanoic acid, alpha, alpha-Dimethylpropionic acid Trimethylacetic acid Trimethylacetic acid Neopentanoic acid فارمولا: $C_5H_{10}O_2/(CH_3)_3CCOOH$ سالمائی وزن 102.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگریسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	جلن کا احساس	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے اگر ٹھوس حالت میں ہو تو ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے گئے ہوئے مادے کو چھاڑو سے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-159	طاقتور تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی جلن پیدا ہوتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال یا بے رنگ سے لے سفید قلمیں چھتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: پانی میں اس کا محلول کمزور تیزاب ہے۔ یہ مادہ کمزور اساس ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ (متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز پیس خارج کرتا ہے)

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
 فلیش پوائنٹ: 64°C (c.c).
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.4

نقطہ جوش: 164 سنی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 36 سنی گریڈ
 کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.9
 20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 25 گرام فی 100 ملی لیٹر
 20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.1kPa
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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
 Che ical Safety



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