

CAS # 79-09-4 RTECS # UE5950000 UN # 1848 EC # 607-089-00-0	<b>دیگر نام:</b> Ethylformic acid Methylacetic acid Propanoic acid Ethanecarboxylic acid  فارمولا: $C_3H_6O_2 / CH_3CH_2COOH$ سالمائی وزن: 74.1
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گہر قابو پانا
آگ:	آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمیٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھل برداشت کرنے والی نوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	54 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	54 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹیم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ گھٹنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا کریں

جسم میں داخلہ:	جلن . کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	جلن . کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کچھاؤ جلن کا احساس . متلی صدمہ یا بے ہوشی گلے کی خرابی تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت) کیمیائی تحفظ کا لباس اور خود کار آلات تنفس استعمال کریں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-642 NFPA Code: H3; F2; R0;	آگ سے محفوظ جگہ رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں طاقتور آکسیدی مادوں طاقتور اساس سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلادیتا ہے  
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات:

طبعی حالت: شکل: بے رنگ روغنی سیال جھپتی ہوئی بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ درمیانی طاقت کا تیزاب ہے یہ اساسوں، ساقوں، تکیڑی مادوں اور ایمیز پر عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے متعدد دھاتوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیس خارج کرتا ہے۔ (ہائیڈروجن # 0001 دیکھیں)

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)  
 مقرر نہیں کی گئی TLV: 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1997). TLV  
 MAK: 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup>; (1996)

طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01  
 فلیش پوائنٹ: 57°C c.c. 57°C سٹی گریڈ  
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر: 485 سٹی گریڈ  
 دھماکہ خیزی کے لئے ہوا میں فی صد مقدار: 2.1-12  
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.3

نقطہ جوش: 141 سٹی گریڈ  
 نقطہ پگھلاؤ: 21- سٹی گریڈ  
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.99  
 پانی میں حل پذیری: بہت اچھی  
 20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 390Pa  
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.6

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

Luprosil, Prozoil, Tenox P Grain Preservative and Tenox P تجارتی نام ہیں

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

C IPCS, CEC 1999

IPCS  
 International  
 Programme on  
 Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999