

<p>CAS # 144-49-0 RTECS # AH5950000 UN # 2642 EC # 607-081-00-7</p>	<p>دیگر نام: <b>alpha-Fluoroacetic acid</b> <b>Monofluoroacetic acid</b></p> <p><b>FAA</b></p> <p>فارمولا: <b>C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>FO<sub>2</sub>/CH<sub>2</sub>FCOOH</b> سالمائی وزن 78.0</p> 
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قریب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	حفاظت صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں چھوٹے سے تھوڑے سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی سانس لینے میں مشکل منلی گلی کی خرابی زیادہ لعاب آنا، اعضاء کا سہ ہو جانا، جسم میں سنسناہٹ علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں) Arrhythmia.	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے شدید زخم درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بھانپیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	دھندلی بصارت شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	چہیت میں درد (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے ڈبوں میں رکھنا کریں خطرناک علاقہ فوراً خالی کردیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! سیوریج میں نہ بہائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ہوا بند اور ناٹھنے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تنخیر برائے نام سے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤں کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

تھرمڈت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو گلا دیتا ہے یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام مرکزی عصبی نظام اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو صحت کی خرابی بشمول دل کی بندش اور گردے ٹیل ہونے پر منبج ہوتا ہے جو جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں نوٹ دیکھیں

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں

طبعی خطرات:

کیمیائی خطرات: یہ مادہ or زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور انتہائی زہریلے بخارات بشمول فلورائیڈز بناتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 0.05 mg/m<sup>3</sup> for sodium fluoroacetate (skin) (ACGIH 1994-1995).

## طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.061 (est.)

نقطہ جوش: 165 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 35.2 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.37

پانی میں حل پذیری: حل پذیر

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، دودھ دینے والے جانداروں پر خصوصی تو جدی جائے

## نوٹس (Notes)

مرکزی عصبی نظام دل اور گردوں پر اثر کی علامات تب تک ظاہر نہیں ہوتیں جب تک کہ کئے گئے گھنٹے گزر نہ جائیں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

## 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

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