

CAS # 108-89-4 & FIG30  
RTECS # UT5425000  
UN # 2313  
EC # 613-037-00-8

**دیگر نام:** 4-Picoline  
**gamma-picoline**  
**p-Picoline**  
فارمولا:  $C_6H_7N / (C_5H_4N)CH_3$   
سالمائی وزن: 93.1



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے چنگاری اور سرگرمیٹ نوشی تخی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھول برداشت کرنے والی فوم پانی کا سہنے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	57 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	57 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پگلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
پھوار کے بننے سے بچائیں	جلن . کھانسی چکراہٹ غنودگی سردرد منگی گلے کی خرابی بے ہوشی کمزوری	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد کی خستگی سرخی جلن کا احساس درد آبلے سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں )	سرخی درد شدید گہرے زخم	پیٹ میں درد جلن کا احساس . اسہال (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں
آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں قے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں آرام کروائیں 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 کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس جمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	بجری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-832/30G35. NFPA Code: H 2; F 2; R 0.	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی 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 اور جلد کو گلادیتا ہے یہ مادہ سانس کی نالی میں جلن پیدا کرتا ہے م پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے جس جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے

طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے جن میں نائٹروجن آکسائیڈ شامل ہیں یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہو 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): 1.02  
 فلیش پوائنٹ: 57°C (o.c)  
 دھماکہ چیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3-8.7  
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.2

نقطہ جوش: 144-145 سنی گریڈ  
 نقطہ پگھلاؤ: 3.7 سنی گریڈ  
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.96  
 پانی میں حل پذیری: حل پذیر  
 20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.76 kPa  
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.2

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

اس کے علاوہ ICSC # 802 بھی دیکھیں

## 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