

CAS # 74-85-1 RTECS # KU5340000 UN # 1962 EC # 601-010-00-3	<b>دیگر نام:</b> Ethene <b>فارمولا:</b> 601-010-00-3 <b>سالمانی وزن:</b> 28.0	
--	---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	سلاخی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قریب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں، ورنہ پانی کے سپرے کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوائ میں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے) 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:	غٹودگی بے ہوشی	ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:			
آنکھوں میں پڑنا:			
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع ہٹادیں اور اگر ممکن ہو تو گیس کو اس کے منبع سے بند کر دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ: کیمیائی تحفیش کا لباس، بچ خود کار آلہ، تنفس استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تھسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>طبی حالت: شکل: بے رنگ کپریڈ گیس مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبی خطرات: گیس ہوا سے ہلکی ہے بہاؤ یا ملنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 600°C سے اوپر پولیمر بنا سکتا ہے جو کہ aromatic مرکبات ہوں گے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: ppm; mg/m<sup>3</sup> (a simple ashyxiant) (ACGIH 1995-1996).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: سانس کے راستے یہ مادہ جسم میں جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: تنگ جگہوں میں اراج کی صورت میں یہ گیس ہوا میں سے آکسیجن کو ہٹا کر دم گھٹنے کا موجب بن سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ جو اس میں کمی کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>
--	---

## طبی خواص

<p>نقطہ جوش: -104 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -169.2 سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>15 سنٹی گریڈ بر بخاراتی بریش: 8100kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بر مقابل ہوا=1): 0.98:</p>	<p>فلش پوائنٹ: آتشگیر گیس</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.7-36.0</p>
---	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

<b>نوٹس (Notes)</b>	
ہوا میں اس کی مقدار زیادہ ہونے سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے بے ہوشی اور موت کا خطرہ ہو سکتا ہے علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں	
<b>مزید معلومات</b>	

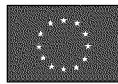
## LEGAL NOTICE

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