

CAS # 75-73-0 TECS # FG4920000 EC # 75-73-0 0575	<b>دیگر نام:</b> Carbon tetrafluoride Freon 14 Halon 14 فارمولا: CF <sub>4</sub> سالمتی وزن 88.01
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیس) خارج ہوتے ہیں۔		
دھماکہ:			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:	حواس باختگی چکراہٹ سرد	ہوا کی آمدورفت 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:	مانع کے جلد کو چھو جانے سے Frost-bite ہو سکتا ہے	سردی سے بچانے والے انسولیٹیڈ دستاں استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بھائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:		چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مانع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس بمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G39	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: تنگ جگہوں میں اخراج کی صورت میں یہ گیس ہوا میں سے آکسیجن کو ہٹا کر دم گھٹنے کا موجب بن سکتی ہے۔ مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے تھخیر کی وجہ سے ہو سکتا ہے frostbite پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو دل کے عارضوں پر منتج ہوتا ہے۔ بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے جسم پر نوٹ دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ کمپریسیبل گیس</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: میں گرم اشیاء یا شعلے کے ساتھ گٹنے پر یہ مادہ hydrofluoric acid تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>ہو ا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
---	---

## طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: -127.8 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -183.6 سنی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 3.04</p> <p>&gt; خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹھیکر 1100 سنی گریڈ</p>
---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے اس کے اوزون کی تہ پر اثرات پر خصوصی توجہ دی جائے

## نوٹس (Notes)

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۔ آگ، گرم سطح یا ویڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں۔ لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائید کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو۔

## 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