

CAS # 10294-33-4  
RTECS # ED7400000  
UN # 2692  
EC # 005-003-00-0

دیگر نام : Tribromoborane

Boron(III) Ibromide

فیار مولا : BBr<sub>3</sub>

سامانی وزن : 250.5

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	چھاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ :	غیر آشیج مرادہ گرم کرنے سے بذائقہ ہے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	پانی یا بھاپ کے ساتھ متلاکیں گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں	آگ کے قرب و جوار میں پھٹنے کی صورت میں استعمال کریں۔ پاؤڑ اور کاربن ڈائی آسائید استعمال کریں پانی ہرگز استعمال نہ کریں۔
ہمماکہ :	پانی کے ساتھ ملنے یا تخلیل ہونے تک گرم کرنے پر آگ اور دھاکہ ہونے کا خطرہ ہے		آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑ کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو نادے میں ملنے سے چاہیں
جسم میں داخلہ :			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑ کاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو نادے میں ملنے سے چاہیں
سانس کے راستے :	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں	ہو اکی آمدورفت کا انتظام کریں لوکل ایگز اسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں بیک لاکر کریں طبی ٹھنڈاشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے :	سرخی، جلد پر جلنے کے زخم، درد	خفا ظی دستانے استعمال کریں خفا ظی لباس استعمال کریں	پہلے وغیرہ مقدار میں پانی اور بہماں کی پڑنے سے اتریں طبی ٹھنڈاشت کا بند و بست کریں
کھہوں میں پڑنا :	سرخی درد شدید گرے زخم	چہرے کی ٹیڈا یا ٹکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کی منت تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں :	پیٹ میں کھاؤ جلن کا احساس بکروڑی	کام کے دوران خور دنوں اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں طبی ٹھنڈاشت کا انتظام کریں

## پیک کرنا اور لیبل لگانا :

## بکھرنے کی صورت میں اقدامات :

خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہو اکی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے اور بکتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبول یا بر تنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں چذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں مائع پر پانی کی دھارنا پھیلیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل خفا ظی لباس اور خود کا آلہ تنفس کی ضرورت)

## ذخیرہ کرنا :

## ہنگامی اقدامات :

ناموافق مادوں (کیمیائی خطرات میں دیکھیں) سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں فرش کے ساتھ ہو اکی آمدورفت ہونی چاہیے

## اہم معلومات

**جسم میں داخلے کے راستے:** یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے  
**سانس کے راستے داخلے کے اثرات:** 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انہتائی تیزی سے  
 خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے  
**مختصرمدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات:** پہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی کو  
 گلادیتا ہے اور اس کے ساتھ اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھر دوں  
 میں پانی پھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)

**طبعی حالت:** شکل: بے رنگ دھواں دار سیال پھیتی ہوتی ہو کے ساتھ،

**طبعی خطرات:** خارات ہو سے بھاری ہیں

**کیمیائی خطرات:** گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے یہ مادہ الکوحل کے ساتھ ملنے پر تخلیل ہو  
 جاتا ہے پانی میں اس کا محلول طاقتور تیزاب ہوتا ہے جو انکلی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے  
 اور اس اسوس کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور دھاتوں رہا اور لکڑی کو گلادیتا ہے پانی کے ساتھ  
 شدت سے عمل کرتا ہے اور بائیکنڈر جن بر دمایڈ گیس پیدا کرتا ہے جس سے رہما کے کاظن خطرہ پیدا ہوتا  
 ہے۔

(Occupational exposure limits) TLV: 1 ppm; 10 mg/m<sup>3</sup> as CEILING (ACGIH 1993-1994).

## طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر خارات اور ہوا کے آمیزے کی کشافت اضافی (مقابل خالص ہوا = 1): 1.4

نقطہ جوش: 91 سنی گریڈ

نقطہ پکھلاو: 46 سنی گریڈ

کشافت اضافی (مقابل پانی = 1): 2.7

پانی میں حل پذیری: عمل کرتا ہے

14 سنی گریڈ پر خاراتی پیشر: 5.3kPa  
 خارات کی کشافت اضافی (مقابل ہوا = 1): 8.6

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## (Notes) نوٹس

پاگ بھانے والے مادوں مثلاً پانی یا فوم کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے کام کے دوران اس کی ہوا میں مقدار کبھی بھی مقررہ حدود (OEL) سے تجاوز نہ کرے پھیپھدوں میں پانی پھر نے-  
 (lungoedema) کی علامات اکثر کمی گھٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی غمہ داشت انہتائی ضروری ہے مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا  
 میں موجود ہو تو اس کی بوکی واز نگ کافی نہیں ہو گی کام کا لباس گھر ہرگز نہ لے جائیں Trona تجارتی نام ہے

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