


CAS # 74-95-3 RTECS # PA7350000 UN # 2664 EC # 602-003-00-8	<b>Methylene bromide</b> دیگر نام: <b>Methylene dibromide</b> فارمیولا: $CH_2Br_2$ سالمانی وزن 173.8	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قریب وجوہات میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	چکراہٹ غنودگی سردرد منگی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس 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:	جلد کی خشکی سرخی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(مانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں 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 (جو المونیم کے نہ بنے ہوں) بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ: نامیاتی بخارات سے بچاؤ کے لئے A فلٹر والا ماسک استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے گرم سطحوں سے چھونے پھلانے پر ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور جلن پیدا کرنے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن برومائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اور جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو صحت کی خرابی اور carboxyhaemoglobinemia کی ساخت پر منتج ہوتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>
---	---

## طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 97 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -52.7 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 2.5</p>	<p>15 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 1.2 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 5kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 6.0</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا =1): 1.25</p>
---	---

## ماحولیاتی اعداد و شمار

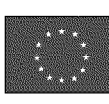
نوٹس (Notes)	
آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں	
مزید معلومات	

## LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich  
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International  
Progra e on  
Che ical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the  
International Progra e on Che ical Safety an the  
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC