

CAS # 10326-27-9 RTECS # CQ8751000 UN # 1564 EC # 056-002-00-7	دیگرم نام: فارمولا: $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ سالمانی وزن 244.3	
---	--	---

خطے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا آئینے) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفاظت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی نکلنے کے اندر دیکھیں	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) 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:	سرخ	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں یا پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلیے کی صورت میں:	پیٹ میں درد اسہال بوریٹ بے ہوشی کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور سانس ذرات سے بچنے کے لیے P2 لے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں A نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G64c	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: سفید ٹھوس مادہ مختلف حالتوں میں پایا جانے والا</p> <p>طبعی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits): TLV (as Ba): ppm; 0.5 mg/m³ (ACGIH 1999).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: زیادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیغیر برائے نام ہے لیکن پیرے کرنے یا کھینے پر خصوصاً پاؤ ڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ زیادہ اعصابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے کا نتیجہ hypokalaemia دل کے عارضوں اور پٹھوں کی خرابی کی صورت میں نکل سکتا ہے جسم پر اثر اتر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے</p>
---	---

طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ: 113°C (نوٹ دیکھیں)</p> <p>گرمی: 3.86 گرام فی ملی لیٹر</p> <p>26 منٹ گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 37.5 (good) گرام فی 100 ملی لیٹر</p>
--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے</p>
<p>نوٹس (Notes)</p> <p>ICSC 0614 # کو بھی دیکھیں</p> <p>قلبی پانی کے اثرات کی وجہ سے بظاہر نقطہ پگھلاؤ دیا گیا ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں اس کے علاوہ</p>
<p>مزید معلومات:</p>

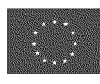
LEGAL NOTICE

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