


BARIUM ACETATE	بیریم ایسی ٹیٹ		ICSC: 1073
CAS # 543-80-6 RTECS # AF4550000 UN # 1564 EC # 056-002-007 EINECS# 208-849-0 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Dibarium diacetate Acetic acid, barium salt فارمولا: $C_4H_6BaO_4$ سالماتی وزن: 255.4		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں دانہ:
	لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلانیں		سانس کے راستے:
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں نوٹ دیکھیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد . اسہال . متلی . قے . کمزوری . سانس کا اکھڑنا .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
[A] نوٹ دیکھیں	گرے ہوئے مادے کو ڈھکے ہوئے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
تیزابوں اور خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور کیمیائی عوامل سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[(barium compounds) 61S1564-III]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

BARIUM ACETATE	بریم ایسی ٹیٹ	ICSC: 1073
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کی اثرات: بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے نقصان دہ حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ نظام انہضام اعصابی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو Cardiac dysrhythmia اور سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے بدن بڑی مقدار میں پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں امی پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے فقرہ نمبر 13389 کو ترجیح دیں تیرالوں طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقدماتیں</p> <p>(TLV: (as Ba) 0.5 mg/m³ (ACGIH 2001 (MAK: (as Ba) 0.5 mg/m³ (DFG 2000</p>	
طبعی خواص		
		<p>کثافت انسانی (بالتقابل پانی = 1): 2.47 g/cm³</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 59</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے		
نوٹس (Notes)		
اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>