


DIAMMONIUM HYDROGEN ARSENATE	ڈائی امونیم ہائیڈروجن آرسینیٹ		ICSC: 1207
CAS #7784-44-3 RTECS # CG0850000 UN # 1546 EC # 033-005-00-1 EINECS# UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Arsenic acid, diammonium salt Ammonium arsenate فارمولا: $(NH_4)_2HAsO_4$ سالماتی وزن: 176.0		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔		غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں پھونکنے سے سختی سے پرہیز کریں عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	بند سسم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی سردرد سانس لینے میں مشکل کمزوری نکلنے کی علامات کے اندر دیکھیں	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ ٹیکٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں۔	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پرہنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی امداد کا انتظام کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد۔ اسہال۔ قے۔ گلے اور چھاتی میں جلن کا احساس صدمہ یا شدید نفاہت۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
نہ ٹوٹنے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں [A, E.] نوٹس دیکھیں سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے	گرے ہونے مادے کو ویکیوم سے صاف کر دیں۔ 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 کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آہ تنفس استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
خوراک اور فیڈ وغیرہ تیزابوں سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G64b]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIAMMONIUM HYDROGEN ARSENATE	ذاتی امونیم ہائیڈروجن آرسنیٹ	ICSC: 1207
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سمنی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ نظام انہضام اور مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے۔ جو دل اور شریانوں کے نظام گردوں کی خرابی پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں بڑی مقدار میں جسم میں داخلے سے موت واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے یہ مادہ جلد، لعاب دار بھلیوں، عصبی نظام، ہڈیوں کے گودے اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے رنگت میں خرابی ناک کی جھلی کے پھٹنے دماغ کی خرابی اور جگر کی خرابی واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>جگر کی خرابی یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں اعضاء کے بگڑنے کا موجب بن سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلمیں مخصوص بلو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات بشمول امونیا کے بخارات نائٹروجن آکسائیڈ آرسینک کے بخارات بناتا ہے تیزابیوں اساس کے ساتھ عمل کرتا ہے امونیا پانی کی موجودگی میں متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے۔ استثنائی زہریلا ہائیڈروجن سائائیڈ بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (TLV (as [As]): ppm; [0.01] mg/m³ [A1] (ACGIH 1999).</p>	
طبعی خواص		
	<p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.0</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): good</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے زیر زمین پانی آبی جانداروں مٹی کے جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے۔ اس کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے کام کے کپڑے گھر مت لے جائیں</p>		
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>