


CALCIUM NITRATE	کیٹیم نائٹریٹ		ICSC: 1037
CAS # 10124-37-5 RTECS # EW2985000 UN # 1454 EC # EINECS# 233-332-1 UN Hazard class: 5.1			دیگر نام : Calcium dinitrate Calcium (II) nitrate فارمولا: $Ca(NO_3)_2$ سالماتی وزن: 164.10
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۔	آتش گیر اشیاء قریب مت لائیں۔	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
		آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے سے جلنے سے آتش گیر اشیاء	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی بہائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ نیلی آنکھیں اور نیلے ہونٹ۔ نیلی جلد حواس باہنگی۔ تشج۔ چکراہٹ۔ سردرد۔ متلی۔ سے ہوشی۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	کے گرے ہوئے مادے کو پلاسٹک کے برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے علیحدہ رکھیں خشک س ی رکھ۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[51G02-I+II+III]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CALCIUM NITRATE	کلیشیم نائٹریٹ	ICSC: 1037
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے سفید نمی جذب کرنے والی قلیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور محکیدی عامل ہے اور آتش گیر اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور گلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار ناگوار حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ میکانکی خراش پیدا کر سکتا ہے۔ یہ مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی یہ خون پر انداز ہو سکتا ہے جو Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ جوش: [560] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اسٹانی (بالمقابل پانی = 1): 2.50 g/cm³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 121.2</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں اس کارڈ کی سفارشات Calcium nitrate hydrate اور tetrahydrate پر بھی لاگو ہیں</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>