

CAS # 1305-62-0 RTECS # EW2800000 UN # EW2800000 EC #	<p>دیگر نام: Calcium dihydroxide</p> <p>Calcium hydrate</p> <p>Hydrated line</p> <p>Slaked line</p> <p>فارمولا: Ca(OH)<sub>2</sub></p> <p>سالماتی وزن 74.1</p>
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قریب وجوہ میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	جلن . کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جلد کی خشکی سرجی کھر دراپن جلد پر جلنے کے زخم درد آبلے	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ پڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرجی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ 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
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ پیٹ میں درد جلن کا احساس تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں پینے کو کچھ نہ دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تھخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ آنکھوں اور جلد کو گلادیتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش : (Dermatitis) ہو سکتی ہے اس کی گرد کے ذرات کے سانس کے راستے جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں بار بار یا طویل عرصے تک

طبعی حالت: شکل : بے رنگ قلمیں یا سفید پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور کیلیشیم آکسائیڈز بناتا ہے پانی میں اس کا محلول درمیانی طاقت کا اساس ہے۔ اور تیز ابوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور آتشگیر اور دھماکے خیز گیس (ہائیڈروجن (ICSC # 0001) بناتا ہے۔ پانی کی موجودگی میں یہ متعدد دھاتوں کو گلادیتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1996).

## طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 580 سنٹی گریڈ  
کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 2.2  
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

## مزید معلومات

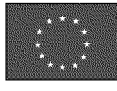
## LEGAL NOTICE

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

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