

CAS # 3333-67-3 RTECS # QR6200000 UN # 2811 EC # 028-010-00-0	<b>دیگر نام:</b> Nickelous carbonate <b>Nickel(II) carbonate</b> فارمیولا: NiCO <sub>3</sub> سالمائی وزن: 118.7
--	--

خطرے 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 گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	چھوٹے سے تھنی سے پرہیز کریں		
سانس کے راستے:	بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	کھانسی	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دباؤ سے پرہیز کریں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس	سرخی	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بلکی بڑھتی ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے اور تیز ابوں سے ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور کاربن ڈائی آکسائیڈ بناتا ہے۔ (ICSC#0021 دیکھیں) یہ مادہ اپنی لیکن ہائیڈروجن سلفائیڈ آتشکی محلول ہائیڈرازین (Hydrazin) اور دھاتی پوڈر (خصوصاً حسست المونیم اور ٹینٹیم) کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔ جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہو میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV (as Ni): ppm; 0.05 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1990-1991).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس کے راستے اندر جانے پر دمہ ہو سکتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیجیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہو سکتی ہے۔ ہوائیں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 2.6</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>
--

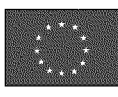
## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>تحلیل ہونے کا درجہ حرارت لٹریچر میں معلوم نہیں ہے کام کا لباس گھر گزرنے 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

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