


LITHIUM CARBONATE	لیتیئم کاربونیٹ		ICSC: 1109
CAS # 554-13-2 RTECS # OJ5800000 UN # EC # EINECS# 209-062-5 UN Hazard class:	دیگر نام : Carbonic acid, lithium salt Dilithium carbonate فارمولا: $Li_2CO_3$ سالماتی وزن: 73.9		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	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 عورتوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں یہ ہنگامہ کاری کا انتظام کریں	کل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی سردی متلی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ کاری کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	سرخی درد .	جلد کے راستے:
بلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی . درد .	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 خوردنوٹش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پھیٹ میں کھچاؤ . اسہال . غنوغگی . بے ہوشی .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں .	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گھیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
فلورین خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

LITHIUM CARBONATE	لیتھیم کاربونیٹ	ICSC: 1109
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی 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: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی اعصابی نظام گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہو سکتے ہیں</p>	<p>طبعی حالت: پاؤڈر سفید</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: اس کا پانی میں محلول کمزور اساس سے فلورین کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ جوش: [ 1310 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ 723 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.1 g/cm<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 1.3 g/100 ml (poor)</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
[Camcolit, Candamide, Carbolith, Eskalith, Hypnorex, Lithane, Lithicarb, Lithinate, Lithotabs, Micalith, Plenur, Priadel and Quilonum retard ]		
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		
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