


CALCIUM FLUORIDE	کلیشیم فلورائیڈ		ICSC: 1323
CAS # 7789-75-5 RTECS # EW1760000 UN # EC # EINECS# 232-188-7 UN Hazard class:	دیگر نام: Calcium difluoride فارمولا: CaF <sub>2</sub> سالماتی وزن: 78.1..		
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		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت (پاوڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگرواسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
ی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	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		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں .	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں	متلی . قے .	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا 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، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تیزابوں سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CALCIUM FLUORIDE	کیلشیم فلورائیڈ	ICSC: 1323
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سفید یا قلمیں سفید نمی جذب کرنے والا پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر فلورائیڈ کے زہریلے بخارات پیدا کرتا ہے معدنی تیزابوں کے ساتھ عمل کر کے گلا دینے والے بخارات پیدا کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (fluorides as F): 2.5 mg/m<sup>3</sup> A4 (as TWA) (ACGIH (1998)</p> <p>(MAK as F: ppm; 2.5 mg/m<sup>3</sup>; (1998</p>	<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 سنی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ جوش: [ 2500 ] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ 1403 ] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 3.2 g/m<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
اس مادے کی معدنیات فلورائیڈ اور فلورسپار کی شکل میں نکلتی ہیں		
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>