


CALCIUM STEARATE	کلیشیم سٹیٹیٹ		ICSC: 1506
CAS # 1592-23-0 RTECS # WI3000000 UN # EC # EINECS#216-472-8	دیگر نام: Calcium distearate Octadecanoic acid, calcium salt Stearic acid, calcium salt فارمولا: $C_{36}H_{70}O_4.Ca$ سالماتی وزن: 607.0		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یازہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔۔	آگ:
	گرد سے ہچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں ساکن برق بننے سے ہچائیں (مثلاً ارتحہ کے ذریعے)	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی	سانس کے راستے:
			جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں	یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		ننگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو ویکيوم سے صاف کریں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذرات سے بچنے کے لئے PI فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CALCIUM STEARATE	کیلیشیم سٹییریٹ	ICSC: 1506
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: سفید پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے سوزش پیدا کرنے والا دھواں بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقادیر (TLV: as stearate 10 mg/m<sup>3</sup> as TWA; A4; (ACGIH 2003). MAK not established.</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے 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</p> <p>قلیل مدت اثرات کے ساتھ پڑھیں</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ جوش: [ 179 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.12 g/m<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.004</p>
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.	
© 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>