


TETRASODIUM PYROPHOSPHATE	ٹیترا سوڈیم پائرو فوسفیٹ		ICSC: 1140
CAS # 7722-88-5 RTECS # UX7350000 UN # EC # EINECS# @231-767-1 UN Hazard class:	دیگر نام : Sodium pyrophosphate Pyrophosphoric acid, tetrasodium salt فارمولا: $Na_4O_7P_2$ سالماتی وزن: 266		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	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 جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں)	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	متلی . قے . اسہال .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ 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 بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں . (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			

TETRASODIUM PYROPHOSPHATE	ٹیٹرا سوڈیم ہائیڈرو فوسفیٹ	ICSC: 1140
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن پاؤڈر حالت میں 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 اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے بو بے رنگ یا سفید قلمیں پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اس کا پانی میں محلول کمزور اساس سے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: ہوا میں مقررہ حد: پی پی ایم: mg/m^3 (اے سی جی آئی ایچ-1999) 1999</p>	
طبعی خواص		
log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.002	<p>نقطہ پگھلاؤ: [988] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 2.5</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 120 بہت اچھی</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
دوسرے نقطہ ہائے پگھلاؤ $880^{\circ}C$		
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