


PENTASODIUM TRIPHOSPHATE	پینٹا سوڈیم ٹرائی فاسفیٹ		ICSC: 1469
CAS # 7758-29-4 RTECS # YK4570000 UN # EC # EINECS# 231-838-7 UN Hazard class:	دیگر نام: Sodium tripolyphosphate Sodium triphosphate Triphosphoric acid, pentasodium, anhydrous فارمولا: $Na_5P_3O_{10}$ سالماتی وزن: 367.9		
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 زہریلے اور سوزش پیدا کرنے والے بخارات پیدا کرتے ہیں	آگ:
			دھماکہ:
			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:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی چشمے 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 یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	سرخی درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذائقہ تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اس کو اچھی طرح بند رکھیں۔ بٹک رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

PENTASODIUM TRIPHOSPHATE	پینٹا سوڈیم ٹرائی فاسفیٹ	ICSC: 1469
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کی 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: ہلکی جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں سفید پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول فاسفورس آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [622] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 2.52</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 14.5</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		
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