

SODIUM CITRATE PENTAHYDRATE	سوڈیم سٹریٹ پینٹا ہائیڈریٹ		ICSC: 1220
CAS # 6858-44-2 RTECS # UN # EC # EINECS# UN Hazard class:	<p>دیگر نام : Trisodium citrate pentahydrate Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt, pentahydrate-2 فارمولا: <math>C_6H_{15}Na_3O_{12} / C_6H_5Na_3O_7 \cdot 5H_2O</math> سالماقی وزن: 348.2</p>		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے، پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں)	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں			جلد کے راستے:
جلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
			گرے ہوئے مادے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں) پہلے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کر دیں۔
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SODIUM CITRATE PENTAHYDRATE	سوڈیم سٹریٹ پینٹا ہائیڈریٹ	ICSC: 1220
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 تنجیر برائے نام ہوتی ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: ٹھوس مادہ مختلف اشکال میں</p> <p>کیمیائی خطرات: اس کا پانی میں محلول کمزور اساس سے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): اچھی	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں MAK موجود نہیں ہے لیکن اس بارے میں مواد موجود ہے		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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		
<b>IPCS</b> <b>International</b> <b>Programme on</b> <b>Chemical</b> <b>Safety</b>		Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999