

PERCHLORIC ACID (72% SOLUTION)	پر کلورک ایسڈ (72 فیصد محلول)	ICSC: 1006
CAS # 7601-90-3 RTECS # SC7500000 UN # 1873 EC # 017-006-00-4 EINECS# 231-512-4 UN Hazard class: 5.1		دیگر نام : Hydronium perchlorate فارمولا: ClHO <sub>4</sub> سالمانی وزن: 100.46
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں استعمال کریں پانی کا سپرے	. جلنے والے مادے. تخفیفی عوامل کے ساتھ مت ملائیں	خو نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے. کئی عوامل آگ یا دھماکہ کا باعث بن سکتے ہیں. جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں.
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں. آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈر کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے ملائے سے بچائیں	. گرگراؤ ضرب سے محفوظ رکھیں	تخفیفی عوامل سے جلنے سے آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھوار کے بغلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں. طبی نگہداشت کا انتظام کریں د نوٹ نوٹ دیکھیں	. ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں۔ ہو کے نکاس کا خصوصی نظام اس مادے کے لیے بنایا اور جلایا جائے	اعضاء گل سکتے ہیں گلے کی خرابی. جلن ی کھانسی سانس لینے میں مشکل علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	اعضاء گلنے کا خطرہ سرخی جلن کا احساس شدید جلد پر جلنے کے زخم
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں.	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں * یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس لیں استعمال.	سرخی. مستقل طور پر بصارت ختم. شدید گہرے زخم.
پانی سے مندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں. پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں.	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	اعضاء کے گلنے کا خطرہ گلے کی خرابی. ہیٹ میں درد. جلن کا احساس. اسہال. صدمہ یا شدید نقاہت. قے.
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
مخصوص میزبل اور نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں ناس ی کر، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں		خطراتک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں اس کو خشک نہ ہونے دیں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں. بقیہ مادے کو احتیاط سے بے اثر بنا دیں بدرو میں نہ بہائیں. (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت).
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
غیر آتش گیر. حالت میں رکھیں سے علیحدہ رکھیں. کیمیائی خطرات میں دیکھیں اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[51G07] NFPA Code: H[3]; F[0]; R[3]; [OX]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

PERCHLORIC ACID (72% SOLUTION)	پر کلورک ایسڈ (72 فیصد محلول)	ICSC: 1006
--------------------------------	-------------------------------	------------

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع چھبھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>- کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے یہ مادہ طاقتور تکسیدی عامل ہے اور آتش گیر اور تنفسی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے۔ متعدد دھماقوں پر عمل کر کے آتش گیر دھماکہ خیز گیسیں خارج کرتا ہے (ہائیدروجن-ICSC 0001 دیکھیں) یہ تیزاب اگر 72 فیصد سے زیادہ مرنگز ہو تو غیر مستحکم ہو جاتا ہے اور ضرب لگنے یا خشک حالت یا خشک کرتے ہوئے دھماکہ کے لیے پھٹ سکتا ہے آگ پکڑنے والے مادوں مثلاً کاغذ کے ساتھ اس کے آمیزے عام درجہ حرارت پر آگ پکڑ سکتے ہیں ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشیاء کو گلانے کو موجب۔ بخارات آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں۔ شدید زخم کا اندیشہ ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>

طبعی خواص	
<p>نقطہ جوش: [19] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -112</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.76 at 22°C</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.5</p>	

ماحولیاتی اعداد و شمار	
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے	

نوٹس (Notes)	
<p>پر کلورک ایسڈ کو کسی ایسی hood میں استعمال نہ کریں جو اس کے لیے خصوصی طور پر نہ بنائی گئی ہو پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں کبھی بھی پانی اس مادے میں نہ ڈالیں، حل کرتے یا پتلا کرتے وقت پانی میں اس کو آہستہ آہستہ ڈالیں</p>	

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>
--	---	--