

CAS # 6484-52-2 RTECS # BR9050000 UN # 1942 EC #	Nitric acid, ammonium salt دیگر نام: فارمولا: NH_4NO_3 سالمائی وزن 80.1
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے دھماکہ خیز جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	جلنے والے اور تخفیفی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	بڑی مقدار میں پانی استعمال کریں۔ شروع ہی میں بڑی مقدار میں پانی استعمال کر کے ہر چیز کو بھگو لیں آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں کوئی دیگر آگ بجھانے والے مادے استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:	بند کرنے اور بلند درجہ حرارت پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		آگ گلنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں۔ خطرے کے علاقہ کو خالی کر دیں

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی سردی گلے کی تڑابی (گلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایجسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد نیلی جلد تنج اسہال چکراہٹ تے آنا کمزوری (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سکریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے جلنے سے محفوظ ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-51G09 NFPA Code: H 2; F 0; R 3;	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے الگ رکھیں خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید خمی جذب کرنے والا مختلف حالتوں میں پایا جانے والا ٹھوس مادہ

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تخییر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات (نائٹروجن آکسائیڈز) بناتا ہے۔ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور جلنے والے اور تنفسی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے the blood methaemoglobin کی ساخت پر متاثر ہوتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

پراجز اہمیں تحلیل ہو جاتا ہے نقطہ جوش سے قبل ہی c.a. 210 سٹیگریڈ
نقطہ پگھلاؤ: 170 سٹیگریڈ
کشائیت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.7
20 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: 192 گرام فی 100 ملی لیٹر

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

نامیاتی مادوں کے ساتھ ملنے پر ضرب سے اثر پذیر ہو جاتا ہے۔ آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ)

مزید معلومات

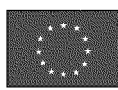
LEGAL NOTICE

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

C 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