

## AMMONIUM NITRATE

CAS # 6484-52-2  
RTECS # BR9050000  
UN # 1942  
EC #

دیگر نام: Nitric acid, ammonium salt  
فارمولائی:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$   
سامانی وزن: 80.1

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	خوبیں جلتیں دوسرا مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے دھماکہ نیز جلنے پر سوژش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا یہیں) 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 بھگولیں آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں کوئی دیگر آگ بجانے والے مادے استعمال نہ کریں۔
دهماکہ:	بند کرنے اور بلند درجہ حرارت پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھپڑ کا ڈکر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں۔ خطرے کے علاقے کو خالی کر دیں
جسم میں داخلہ:		کر کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھائی سرورد گلے کی خرابی (لگنے کے اندر دیکھیں)	لوك ایگزاست یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوایں لے جائیں آرام دلا让یں ضرورت ہٹنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی غمہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حاطقی وستانے استعمال کریں	پہلے اور مقدار میں پانی اور بہار میں: کپڑے نہ اتاریں طبی غمہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حاطقی گلکل استعمال کریں	پہلی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	چکرائی میں درد نیلی جلد تثیخ اپہال چکرائی تک آنا کمزوری لاسائس کی علامات کے اندر دیکھیں	کام کے دوران خور دلوش اور سکریٹ نوٹی مت کریں	کلی کروائیں طبی غمہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے لاکھا کر کے جلنے سے محفوظ ڈبوں یا برتوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گردنہ اٹھے بقیے مادے کو اور مقدار میں پانی سے صاف کریں	EU Classification UN Classification
منگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-51G09 NFPA Code: H 2; F 0; R 3;	آگ بجانے کے دوران پیدا ہونے والے فصلے پر قابو پانے کا انتظام کریں آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے الگ رکھیں خنک 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

**سانس کے راستے داخلے کے اثرات :** 20 سنی گریڈ پر اس کی تباخ برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کچھوکتی ہے

**مشتملہت 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 پراشانہ نماز ہو سکتا ہے the blood methaemoglobin کی ساخت پر تاثر ہوتا ہے

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

**کیمیائی خطرات :** گرم کرنے سے شدید آگ یادہ کہ ہو سکتا ہے یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تخلیل ہو جاتا ہے اور زہر لیلے بخارات (ناٹروجن آکسائیڈ) بناتا ہے۔ طاقتور تکیدی مادہ ہے اور جلن والے اور تھنچی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

(Occupational exposure limits) ہوا میں مقررہ حدود: TLV مقررہ بین الاقوامی میں

## طبعی خواص

پراجزائیں چلیل ہو جاتا ہے نقطہ جوش سے قمل ہی

نقط پکھلاو: 170 سنی گریڈ کشافت اضافی (بالقابل بانی=1):

20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 1.7 گرام نی 100 ملی لتر

## محولیاتی اعداد و شمار

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

## (Notes)

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

## مزید معلومات ::

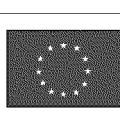
## LEGAL NOTICE

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