

CAS # 7783-28-0 RTECS # @TB9375000 UN # EC #	Diammonium hydrogen phosphate دیگر نام: Ammonium phosphate secondary فارمولا: $(NH_4)_2HPO_4$ سالمانی وزن 132.1
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قریب وجوہات میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں >	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے بند 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ؛ ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تکسیدی مادوں طاقتور اساس طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

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

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں یا پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ 100°C سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول امونیا، نائٹروجن آکسائیڈز اور فاسفورس آکسائیڈز بناتا ہے پانی میں اس کا محلول کمزور اساس ہے جو طاقتور تیزابوں اور طاقتور کسیدی مادوں کے ساتھ تیزی سے عمل کرتا ہے اس کو ہوا میں رکھنے اس سے آہستہ آہستہ امونیا خارج ہوتی ہے۔

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

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے

## طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ سے قبل ہی اجزاء میں تحلیل ہونے کا ٹیپر پیچر: 100 سنی گریڈ  
گٹنا فٹ اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.6  
10 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 57.5 گرام فی 100 ملی لیٹر

## 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

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