

CAS # 7757-79-1 RTECS # TT3700000 UN # 1486	دیگر نام: Sal eter فارمولا: $KNO_3$ سالمائی وزن 101.1
---	---

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۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	جلنے والے یا تخفیفی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:	تخفیفی مادوں کے ساتھ ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی (نگھنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگھنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد نیلی آنکھیں یا نیلے ہونٹ نیلی جلد جلن کا احساس۔ چکراہٹ سانس لینے میں مشک □	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے پلاسٹک یا سیٹھ کے 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:
NFPA Code: H 1; F 0; R 0;	آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے الگ 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 اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سنی گریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی 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 یہ مادہ -methaemoglo- bin کی ساخت پر مبنی ہوتا ہے جو اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت: شکل : بے رنگ سے لے سفید قلمی پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور نائٹروجن آکسائیڈز اور آکسیجن بناتا ہے۔ جس سے آگ کا خطرہ بڑھ جاتا ہے عمل کرتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور تخفیفی مادوں کے ساتھ

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

نقطہ جوش سے قبل ہی  $400^{\circ}\text{C}$  سنی گریڈ پر اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے اور آکسیجن خارج کرتا ہے

نقطہ پگھلاؤ: 333-334 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالقابل پانی=1): 2.1  
25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 35.7 گرام فی 100 ملی لٹر

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

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