

CAS # 7631-99-4 RTECS # WC5600000 UN # 1498 EC #	دیگر نام: Chile sal eter فارمولا: NaNO_3 سالمتی وزن 85
---	---

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	ہیلوز؛
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 سانس لینے میں مشکل (نگلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ 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	پہلے وافر مقدار میں پانی اور بہائیں: کپڑے نہ اتاریں

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:	پیٹ میں درد نیلی آنکھیں یا نیلے ہونٹ نیلی جلد اینٹھن سہال چکراہٹ سرد سانس لینے میں مشکل	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمی نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے پلاسٹک یا شیشے 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:
	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 اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اس کی تاثیر برائے نام ہے لیکن 20 سٹی گریڈ 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 جو-methaemoglo- bin کی ساخت پر منتج ہوتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والی بے رنگ قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پیلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور نائٹروجن آکسائیڈز اور آکسیجن بنا تا ہے جس سے آگ لگنے کا خطرہ بڑھ جاتا ہے۔ یہ طاقتور کسیدی مادہ ہے اور تھینٹی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

نقطہ جوش: 380 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 380 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 2.3
25 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 92.1 گرام فی 100 ملی لیٹر

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ)

مزید معلومات

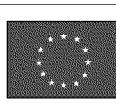
LEGAL NOTICE

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