

NITRIC OXIDE	نائٹریک آکسائیڈ		ICSC: 1311
CAS # 10102-43-9 RTECS # QX0525000 UN # 1660 EC # EINECS# 233-271-0 UN Hazard class: 2.3	دیگر نام: Nitrogen oxide Mononitrogen monoxide فارمولا: NO سالماتی وزن: 30.01		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
		خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈروں کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں آگ لگنے کی صورت میں، سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں، لیکن پانی کو مادے ملانے سے بچائیں			دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	پیٹ میں درد کھانسی سردرد غمردگی []۔ بلن متلی۔ چکراہٹ حواس باختگی نیلی جلد نیلے ہونٹ یا نازن سانس کی خرابی تشج سے ہوشی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
طبی نگہداشت کا بندوبست کریں			جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
			نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گیس سے محفوظ کیمیائی تحفظ کا لباس پہنیں خود کار آلہ تنفس استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
عمارت کے اندر ہو تو آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[736] NFPA Code: H[3]; F[0]; R[0]; [OX]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

NITRIC OXIDE	نائٹریک آکسائیڈ	ICSC: 1311
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: اخراج ہونے کی صورت میں ہوا میں اس گیس کی مقدار فوراً خطرے کی حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے اس کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔ یہ مادہ خون پر انداز ہو سکتا ہے جو Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے۔ بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ کمپریسڈ گیس</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور محکیدی عامل ہے اور آتش گیر اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے ہوا کے ساتھ ملنے پر نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ کا اخراج ہوتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [25] ppm; [31] mg/m³ [] (ACGIH 1995-1996)</p>	
طبعی خواص		
<p>بخارات کی کثافت انسانی: 1.04</p> <p>0 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 7.4</p>	<p>نقطہ جوش: [-151.8] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-163.6] سنٹی گریڈ</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کبھی کھٹنے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں ہوا میں زہریلی حدود سے زائد مقدار میں ہونے کے باوجود اس کی بو محسوس نہیں ہوتی</p>		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>