

CAS # 10034-96-5 RTECS # OP0893500 UN # EC #	<b>دیگر نام:</b> Manganous sulphate monohydrate <b>فارمولا:</b> $MnSO_4 \cdot H_2O$ <b>سالمائی وزن:</b> 169.0
---	--

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 قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	
آنکھوں میں پڑنا:	درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا پاؤ ڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت	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

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر 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 غبی (معمولی ذاتی تحفظ) ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نلگے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سٹی گریڈ پر اس کی تغیر برائے نام سے لیکن سرے کرنے یا کھیرنے پر خصوصاً پاؤں کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل : گلابی نمی جذب کرنے والی قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور سلفر آکسائیڈز اور مینگانیز آکسائیڈز بناتا ہے۔

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as Mn): ppm; 0.2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1995-1996).

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : زیادہ مقدار میں سانس کے راستے اندر جانے سے پیچھے متاثر ہو سکتے ہیں یہ مادہ مرکز لچ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

## طبعی خواص

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 2.96  
پانی میں حل پذیری: 39.3 گرام فی 100 ملی لیٹر

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

## مزید معلومات

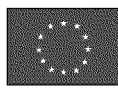
## LEGAL NOTICE

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