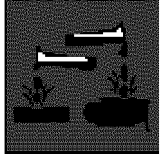


<p>CAS # 1312-73-8 RTECS # TT6000000 UN # 1382 EC # 016-006-00-1</p>	<p>دیگر نام: Dipotassium monosulfide Dipotassium sulfide Potassium monosulfide فارمولا: <math>K_2S</math> سالمانی وزن 110.3</p>	
--	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی تختی سے منع ہے۔	بڑی مقدار میں پانی، پانی کا سپرے استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں۔	رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں۔ گرد جنے سے بچاؤ، بند سسٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں۔	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں۔

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں۔ چھونے سے سختی سے پرہیز کریں۔	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں۔
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی، چکراہٹ، سردی، متلی سانس، اکھڑنا، گلے کی خرابی، علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)۔	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں۔	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، ٹیک لگا کر لٹائیں، ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں۔
جلد کے راستے:	جلد پر جلنے کے زخم، درد، آبلے۔	حفاظتی دستاں استعمال کریں، حفاظتی لباس استعمال کریں۔	آلودہ کپڑے اتار دیں، جلد پر پروفام مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں، طبی نگہداشت کا بندوبست کریں، ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستاں استعمال کریں۔
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد، شدید گہرے زخم۔	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں، پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ، جلن کا احساس، اسہال، متلی، گلے کی خرابی، تے آلسانس کی علامات کے اندر دیکھیں)۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں۔	کئی کروائیں، تے مت دلائیں، طبی نگہداشت کا انتظام کریں۔

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں، گرے ہوئے مادے کو جھاڑو سے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت، کیمیائی تحفظ کا لباس، جمع خود کار آلہ، تنفس استعمال کریں)۔	ہو ابند
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-42G15 NFPA Code: H3; F1; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں، طاقتور تکسیدی مادوں، طاقتور تیزاب سے الگ رکھیں، خشک رکھیں۔

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نگلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تاخیر برائے نام ہے لیکن 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 کو گلا دیتا ہے۔ اس مادہ کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) جسم بڑی مقدار میں اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے۔ اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں۔ طبی نگہداشت میں رکھیں۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنیوالی سفید قلمیں مخصوص بو کے ساتھ جو ہوا میں رکھنے پر سرخ یا براؤن بن جاتی ہیں۔</p> <p>طبعی خطرات: پاؤ ڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے یہ مادہ ہوا کے ساتھ ملنے پر خود بخود آگ پکڑ سکتا ہے یہ مادہ جلنے پر ہائیڈروجن سلفائیڈ اور سلفر آکسائیڈز پیدا کرتا ہے یہ مادہ تیزابوں کے ساتھ ملنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور انتہائی زہریلی گیس (ہائیڈروجن سلفائیڈ) ISCS# (0165) دیکھیں) بناتا ہے۔ اس کا آبی محلول طاقتور اساس ہے جو تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلا دیتا ہے۔ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور سلفر ڈائی آکسائیڈ بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ: 840 سنی گریڈ</p> <p>کشافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.8</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت اچھی</p>	
---	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

## نوٹس (Notes)

پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں

## 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