


SODIUM SULFIDE (ANHYDROUS)	سوڈیم سلفائیڈ (لبنخانیڈرس)		ICSC: 1047
CAS # 1313-82-2 RTECS # WE1905000 UN # 1385 EC # 016-009-00-8 EINECS# 215-211-5 UN Hazard class: 4.2			دیگر نام : Sodium monosulfide Sodium sulphide فارمولا: Na <sub>2</sub> S سالماتی وزن: 78.04
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
بڑی مقدار میں پانی، پانی کا سپرے AFFF پاؤڈر	کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ کے ساتھ مت ملائیں۔ تیزاب۔ تنکیدی عوامل	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	بند سسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	کھانسی۔ جلن سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی بہائیں۔ طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی۔ جلن کا احساس جلد پر جلنے کے زخم آبلے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں * یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	1 سرخی۔ درد۔ دھندلی بصارت۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
قے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ جلن کا احساس۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
ہوا بند		پھنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں گے ہونے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آہ تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تیزابوں اور تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں۔ خشک رکھیں۔		NFPA Code: H[3]; F[1]; R[1]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SODIUM SULFIDE (ANHYDROUS)	سوڈیم سلفائیڈ (بیہائیڈریٹس)	ICSC: 1047
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: بکھیر یا سپرے کرنے خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ نکلنے پر گلے کا اندیشہ۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار ناگوار حد تک پہنچ سکتی ہے</p>		<p>طبعی حالت: سفید برفی روغنی قلمیں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزاب پانی کے ساتھ لگنے پر جلانے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی اور گلا دینے والی گیسیں بناتا ہے، جو کہ آگ کے خطرے میں اضافے کا موجب ہے</p> <p>اس کا آبی محلول طاقتور اساس ہے، جو تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور دھاتوں کو گلا دیتا ہے۔ یہ تھکیدی عوامل کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>
طبعی خواص		
<p>نود پوڈاگ بھرنے کا ٹیپ: [ &gt; 480 ] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -3.5</p>		<p>نقطہ پگھلاؤ: [ 920-950 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اسانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.86 g/cm<sup>3</sup></p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>.Other UN number: 1849, sodium sulfide, hydrated with 30% or more water, hazard class 8, packaging group II</p> <p>.Other melting points: [1180°C in vacuum</p>		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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		
		
<b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b>	Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999	