

CAS # 137-40-6 RTECS # UF7525000	دیگر نام: Propionic acid, sodium salt فارمولا: $CH_3CH_2COONa/C_3H_5NaO_2$ سالمائی وزن 96.1
-------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	بڑی مقدار میں پانی استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دھواں مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
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:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کئی کروائیں پینے کے لیے دافر پانی دیں

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 دافر مقدار میں پانی سے صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور ساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خشک رکھیں اچھی طرح بند 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 جذب ہو سکتا ہے  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 منٹ کی گریڈ پر اس کی تجویز برائے نام ہے لیکن  
 ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی جھ سے آنکھوں اور  
 سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے

طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والا سفید قلمی پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور گلا دینے والے بخارات (سوڈیم آکسائیڈ) بناتا ہے۔ پانی میں اس کا محلول کمزور اساس ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)  
 TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

پانی میں حل پذیری: 100 گرام فی 100 ملی لیٹر

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

اس مادے کے صحت پر اثرات پر تحقیق کی گئی لیکن کوئی اثرات سامنے نہیں آئے Mycoban تجارتی نام ہے

## 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