

CAS # 78-30-8  
RTECS # TD0350000  
UN # 2574  
EC # 015-015-00-8

دیگر نام: **o-Cresyl phosphate**  
**o-Tolyl phosphate**  
**TOCP**  
فارمولا:  $C_{21}H_{21}O_4P$   
سالماتی وزن: 368.4



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 سنگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سردرد، متلی قے، آنا پٹھوں میں درد، علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے، سرخی درد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	پیٹ میں درد، متلی قے، آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی کی منٹ تک بہائیں اسکے بعد ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:

EU Classification	UN Classification
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس، جلد کے راستے اور نگٹنے سے داخل ہو سکتا ہے۔  
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار کے نقصان  
 دہ حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جا سکتا ہے۔  
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو  
 سکتا ہے جو صحت کی خرابی (فالج) پر منتج ہوتا ہے مقررہ حدود (OEL) سے زیادہ مقدار میں جسم میں  
 داخلے پر مستقل فالج ہو سکتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں۔ طبی نگہداشت میں رکھیں۔  
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا  
 نتیجہ صحت کی خرابی اور پٹھوں کے فالج کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا ہلکا زرد سیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور فاسفورس آکسائیڈز کے ذریعے  
 بخارات بناتا ہے۔ کشیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

## طبعی خواص

فلیش پوائنٹ: 225 سنٹی گریڈ  
 آٹو انکینیشن ٹمپریچر: 385 سنٹی گریڈ

نقطہ جوش: 410 سنٹی گریڈ  
 نقطہ پگھلاؤ: سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: 11 سنٹی گریڈ  
 کشافت اضافی (بالمقابل پانی) = 1.2:  
 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں  
 بخارات کی کشافت اضافی ہوا = 1.27:

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

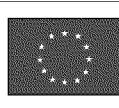
## مزید معلومات

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