

CAS # 74-11-3 RTECS # DG4976010	دیگر نام: 4-Chlorobenzoic acid @Benzoic, p-chloro Chlorobracylic acid فارمولا: $C_6H_4COOH/C_7H_5ClO_2$ سالمائی وزن 156.6
------------------------------------	---

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	پانی کا سپرے پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	
آنکھوں میں پڑنا:	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	کلی کروائیں آرام 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 احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سفید ٹھوس مادہ مختلف حالتوں میں پایا جانے والا</p> <p>کیمیائی خطرات: زہریلے اور گلادینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ پیدا کرتا ہے پانی میں اس کا محلول کمزور تیزاب ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینتے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: نوٹ دیکھیں</p>

## طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 275 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 243 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.5</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریشز: 0.3 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 5.4</p>	<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا =1): 1</p> <p>فلش پوائنٹ: 237.7 سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر میچر: 545 سنٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.65</p>
--	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
اس مادے کے صحت پر اثرات کے مطابق اعداد و شمار میسر نہیں ہیں	
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