

ชื่อสารเคมี p-CHLOROBENZOIC ACID	พารา-คลอโรเบนโซอิก อ็อกไซด์	ICSC :0503
----------------------------------	-----------------------------	------------

วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 2005
--

CAS #	74-11-3	ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH / C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>
RTECS #	DG4976010	Molecular mass: 156.6

การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ติดไฟได้ เมื่อติดไฟให้ค่อน (หรือ ก้าช) ที่ร่างกายเคลื่อนหรือเป็นพิษ	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้น้ำฉีด พงดับเพลิง
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส	ดูหมายเหตุ		
การสูดดม		มีการดูดระบายน้ำอากาศ	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก
ทางผิวหนัง		สวมถุงมือป้องกัน	ล้างน้ำและทำความสะอาดผิวหนัง ด้วยน้ำและสนู'
ทางดวงตา		สวมแว่นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ลดความแพกเลนส์ถ้าทำได้) จากนั้นนำส่งแพทย์
การกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก นำส่งแพทย์

การจัดการเมื่อมีการรั่วไหล	การบรรจุและติดฉลาก
เก็บกวาดสารที่หลอกออกในภาชนะที่มีฝาปิด ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารซึ่งก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น เก็บสารที่เหลืออย่างระมัดระวังแล้วนำไปทิ้งในที่ที่ปลอดภัย	<b>EU Classification</b> <b>UN Classification</b>
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา

## ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นของแข็งสีขาวหรือรูปแบบไม่มีกลิ่น

อันตรายทางเคมี : เมื่อเผาไหม้ทำให้เกิดควันพิษและควันกัดกร่อนรวมทั้ง hydrogen chloride เมื่อละลายในน้ำให้กรดอ่อน

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV MAK: IIb (ไม่ได้กำหนดแต่มีข้อมูล); (DFG 2005).

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย ได้โดยการกินกิน

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ไม่สามารถบุความเร็วที่ปริมาณของสารในอากาศเพิ่มขึ้นถึงขีดอันตรายได้ เมื่อสารเกิดการฟุ้งกระจาย  
ผลของการได้รับสัมผัสรสชาตในระยะสั้น : คุณภาพเหตุ

ผลของการได้รับสัมผัสรสชาตในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : คุณภาพเหตุ

## คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดหลอมเหลว : 243°C	ความหนาแน่นไออัลมัฟท์ (อากาศ = 1) : 5.4
ความหนาแน่น : 1.5 g/cm <sup>3</sup>	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของส่วนผสม ไอ/อากาศ ที่ 20 °C (อากาศ=1) : 1
การละลายในน้ำ : ไม่ละลายน้ำ	จุดควบไฟ : 238°C
ความตันไอ, kPa ที่ 25 °C : 0.3	อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง : 545°C
	สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน Octanol/น้ำ ตาม log Pow : 2.65

## ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## หมายเหตุ

ขังมีข้อมูลไม่เพียงพอเกี่ยวกับผลกระทบของสารนี้ต่อสุขภาพของมนุษย์ จึงต้องใช้ความระมัดระวังอย่างมาก

IPCS

International Programme  
on Chemical Safety



การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย

โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)

ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)

องค์กรอนามัยโลก (WHO) และคณะกรรมการธุรกิจประชุมแห่งสหภาพยุโรป (Commission of the European Communities)

การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี

สำนักគนคุณเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา