

ชื่อสารเคมี THIOACETAMIDE	ไซโอะเซทามิด	ICSC :0579				
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 1997						
	Acetothioamide Ethanethioamide	Acetamide, thio-				
CAS #	62-55-5	$\text{CH}_3\text{CSNH}_2 / \text{C}_2\text{H}_5\text{NS}$				
RTECS #	AC8925000	Molecular mass: 75.16				
UN #						
EC Index #	616-026-00-6					
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ			
การติดไฟ	ติดไฟได้	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ผงดับเพลิง โฟมทึบสนต่อ แอลงกอซอล์ น้ำฉีด คาร์บอนไดออกไซด์			
การระเบิด						
การได้รับสัมผัส		ป้องกันการฟูงกระจายของฝุ่นสาร หลีกเลี่ยงการได้รับสัมผัสทุกกรณี				
การสูดดม		ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก			
ทางเดินหายใจ		สวมถุงมือป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ล้าง คิ้วหน้าจำนวนมากๆ หรืออาบน้ำ			
ทางเดินอาหาร		สวมแวนนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ถอดคอนแทคเลนส์ถ้าทำได้) แล้ว นำส่งแพทย์			
การกลืนกิน		ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ ขณะทำงาน	บ้วนปาก			
การจัดการเมื่อมีการร้าวไหล	การบรรจุและติดฉลาก					
เก็บภาชนะที่หกออกน้ำใส่ในภาชนะ ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารซึ่งก่อให้เกิดการร้าวไหลหายไป ไม่ให้เกิดฝุ่น เก็บสารที่เหลืออย่างระมัดระวัง และนำไปทิ้งในที่ปลอดภัย (เครื่องป้องกันส่วนบุคคล: ชุดป้องกันสารเคมีที่ครอบคลุมทั้งเครื่องช่วยหายใจติดตัว)	<p>ห้ามขนส่งพร้อมกับอาหารและอาหารสัตว์</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EU Classification</th><th>UN Classification</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Symbol: T R: 45-22-36/38-52/53 S: 53-45-61 Note: [E]</td><td></td></tr> </tbody> </table>		EU Classification	UN Classification	Symbol: T R: 45-22-36/38-52/53 S: 53-45-61 Note: [E]	
EU Classification	UN Classification					
Symbol: T R: 45-22-36/38-52/53 S: 53-45-61 Note: [E]						
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา					
	เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์					

ชื่อสารเคมี THIOACETAMIDE	ไซโอะเซทามิด	ICSC :0579
---------------------------	--------------	------------

### ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นผลึกไม่มีสี มีกลิ่นเฉพาะตัว

อันตรายทางเคมี : สารสกัดตัวเมื่อเผาไหม้ให้กวนพิษ (nitrogen oxides และ sulfur oxides)

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย ได้โดยการหายใจ เอาละของสารเข้าไป และ โดยการกินกิน

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20°C การระเหยของสารน้อยมาก อย่างไรก็ตามอนุภาคของสารสามารถทำให้อาหารปนเปื้อนจนถึงขั้นเป็นอันตรายได้ถ่ายทอดเร็วในรูปฝุ่น

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : สารนี้อาจมีผลต่อตับ ส่งผลให้เกิดการทำลายเนื้อเยื่อ สารนี้อาจจะเป็นสารก่อมะเร็ง ในมนุษย์

### คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดหลอมเหลว : 113-116°C

จุดวานไฟ : คุ่หมายเหตุ

การละลายในน้ำ : ละลายน้ำได้ดี

สัมประสิทธิ์การแปรเปลี่ยน Octanol/น้ำ ตาม log Pow : -0.46/-0.36

### ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### หมายเหตุ

สารนี้เป็นสารติดไฟได้แต่ไม่มีจุดวานไฟในเอกสาร อันตรายขึ้นกับความรุนแรงของการได้รับสัมผัสสาร แนะนำให้ตรวจสอบเป็นระบบ บัตรได้รับการปรับปรุงบางส่วนในเดือนตุลาคม 2005 ดู EU classification.

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

สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา