

ชื่อสารเคมี GALLIC ACID		กาลลิก แอซิด	ICSC :1174
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 1994			
3,4,5-Trihydroxybenzoic acid			
CAS #	149-91-7	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub> /C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub> COOH	
RTECS #	LW7525000		
EC/EINECS #	205-749-9		
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ติดไฟได้	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้ผงดับเพลิง น้ำฉีด โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส			
การสูดดม		ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่หรือ ใช้เครื่องป้องกันการหายใจ	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก
ทางผิวหนัง		สวมถุงมือป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ล้าง น้ำและทำความสะอาดผิวหนังด้วย น้ำและสบู่
ทางดวงตา		สวมแว่นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลีกเลี่ยง นาฬิกา (ถอดคอนแทกเลนส์ถ้าทำได้) จากนั้นนำส่งแพทย์
การกลืนกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ ขณะทำงาน ล้างมือก่อน รับประทานอาหาร	บ้วนปาก ทำให้อาเจียน (ถ้าผู้ป่วยมี สติ) ให้ดื่มน้ำมากๆ นอนพัก
การจัดการเมื่อมีการรั่วไหล		การบรรจุและติดฉลาก	
เก็บกวาดสารที่หกออกมาใส่ในภาชนะ ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารขึ้น ก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น เก็บสารที่เหลืออย่างระมัดระวังแล้ว นำไปทิ้งในที่ที่ปลอดภัย		EU Classification UN Classification	
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน		การเก็บรักษา	
		เก็บในที่แห้ง เก็บในที่มืด	

ชื่อสารเคมี GALLIC ACID	กาลลิก แอซิด	ICSC :1174
-------------------------	--------------	------------

**ข้อมูลสำคัญ**

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นผลึกที่ดูดความชื้น สีขาว  
 ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV  
 วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการกลืนกิน  
 ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20 °C การระเหยของสารน้อยมาก อย่างไรก็ตามอนุภาคของสารสามารถทำให้อากาศปนเปื้อนจนถึง  
 ชั้นเป็นอันตรายได้อย่างรวดเร็ว

**คุณสมบัติทางกายภาพ**

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1) : 1.7	
การละลายในน้ำ g/100 ml: 1.1	
ระเหิด : 210°C	

**ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

**หมายเหตุ**

IPCS  
 International Programme  
 on Chemical Safety







การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการ โดย  
 โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)  
 ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)  
 องค์การอนามัยโลก (WHO) และคณะกรรมการวิชาการประชาคมแห่งสหภาพยุโรป (Commission of the European Communities)  
 การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี  
 กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา