

ชื่อสารเคมี SODIUM LAURYL SULFATE		โซเดียม ลอริลซัลไฟต์	ICSC :0502
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : สิงหาคม 1997			
Dodecyl sodium sulfate		Lauryl sodium sulfate	
CAS #	151-21-3	C ₁₂ H ₂₅ O ₄ S.Na	
RTECS #	WT1050000	Molecular mass: 289.4	
EC/EINECS #	205-788-1		
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การป้องกันพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ			ใช้น้ำฉีด ผงดับเพลิง
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส			
การสูดคุณ	ไอ หายใจลำบาก ปวดศีรษะ คอแห้ง กัดจมูก	มีการดูดรูบยาขากาศ ใช้ระบบบำบัดยาจากแพทย์ที่ หรือใช้เครื่องป้องกันการหายใจ	ให้รับอาการบริสุทธิ์ นอนพัก ถ้า จำเป็นให้ช่วยการหายใจ นำส่งแพทย์
ทางผิวหนัง	ผิวหนังแดง ปวด	สวมถุงมือป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ล้าง ด้วยน้ำจำนวนมากๆ หรืออาบน้ำ นำส่งแพทย์
ทางดวงตา	ตาแดง ปวด ทำลายแก้วตา	สวมแ覆นิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ถอดคอนแทคเลนส์ถ้าทำได้) จากนั้นนำส่งแพทย์
การกลืนกิน	คลื่นไส้อเจียน ท้องเสีย	ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก นำส่งแพทย์
การจัดการเมื่อมีการรับไวหล		การบรรจุและติดคลาส	
เก็บภาชนะที่หกออกมากลางในภาชนะ ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารซึ่งก่อน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น ห้ามปล่อยสารนี้ออกสู่ดิน เวคลื่อม			
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน		การเก็บรักษา	

ชื่อสารเคมี SODIUM LAURYL SULFATE	โซเดียม ลอริลซัลไฟต์	ICSC :0502
-----------------------------------	----------------------	------------

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นของแข็งสีขาวเหลาขรุปแบบ มีกลิ่นเฉพาะตัว

อันตรายทางเคมี : เมื่อเผาไหม้ให้เกิดพิษ

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย ได้โดยการหายใจ เอลาสติกของสารเข้าไป เข้าทางผิวนังและ โอดขารกளືกิน

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะสั้น : สารนี้ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวนังและทางเดินหายใจ

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : หากสัมผัสอาจทำให้เกิด โรคผิวนังอักเสบ

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดหลอมเหลว : 204-207°C

การละลายในน้ำ : g/100 ml: 10

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สารนี้เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

หมายเหตุ

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

สำนักគุนคุณเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา