

ชื่อสารเคมี PETROLEUM SULFONATE, SODIUM SALT	บีโตรเลียม ซัลฟอนต์, เกลือโซเดียม	ICSC :1598
---	--	-------------------

วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 2005

Sodium petroleum sulfonate

Petroleum sulfonic acid, sodium salt

Sulfonic acids, petroleum, sodium salt

CAS # 68608-26-4 RSO₃Na

RTECS # WR7150000 Molecular mass: 500

การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเดียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ติดไฟได้	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้น้ำจิ๊ด โฟมทึบสนต่อแออกอชอล์ ผงดับเพลิง ควรนอนได้ออกไซด์
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส			
การสูดดม	ไอ คลื่นไส้ เจ็บคอ	มีการคุณระบายอากาศ ใช้ระบบ ระบายอากาศเฉพาะที่หรือใช้เครื่อง ป้องกันการหายใจ	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก
ทางผิวหนัง	ผิวหนังแดง ปวด	สวมถุงมือป้องกัน	ล้างน้ำและทำความสะอาดผิวหนัง ด้วยน้ำและสนญี่
ทางดวงตา	ตาแดง ปวด	สวมแว่นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ลดความแห้งเหนลenes สำหรับไฟ) จากนั้นนำส่างแพทย์
การกิน	ห้องเดียว คลื่นไส้ อาเจียน	ห้ามดื่มน้ำ รับประทานอาหาร หรือสูบ บุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก ให้ดื่มน้ำมากๆ ห้ามทำ ให้อาเจียน นำส่างแพทย์

การจัดการเมื่อมีการรั่วไหล	การบรรจุและติดฉลาก
เครื่องป้องกันส่วนบุคคล: ใช้หน้ากากชนิดกรองก๊าซและไอกันทรีด ของสารเคมี สวมเครื่องป้องกันใบหน้า สวมชุดป้องกันสารเคมี เก็บ ภาชนะที่หล่อหลอมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิด ใช้ทรายหรือสารดูดซับ เฉื่อย (inert absorbent) โดยที่ของเหลวที่เหลือและนำไปทิ้งในที่ ปลดปลั๊ก	EU Classification UN Classification
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา
	เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์

ชื่อสารเคมี PETROLEUM SULFONATE, SODIUM SALT	บีโตรเลียม ซัลฟอนেต ,เกลือโซเดียม	ICSC :1598
---	-----------------------------------	------------

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นของเหลวหนืดข้น ไม่มีสี

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV, ไม่ได้กำหนดค่า MAK

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20 °C ไม่สามารถบุความเร็วที่ปริมาณของสารในอากาศจะเพิ่มขึ้นถึงจุดอันตรายได้ ผลกระทบการได้รับสัมผัสรารในระยะสั้น : สารนี้ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงต่อดวงตา ผิวนัง และทางเดินหายใจ

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดเดือด : >150°C	จุดควบไฟ : >160°C o.c.
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1) : 1.08-1.12	

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ

ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับสัมผัสรานี้ยังไม่มีการศึกษาไม่เพียงพอ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการสารนี้ยังไม่มีการศึกษา

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

กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา