

# Material Safety Data Sheet

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลทั่วไป	
ชื่อสาร:	Potassium chloride
ชื่อพ้อง:	Potassium monochloride; Potassium muriate
CAS Number:	7447-40-7

เลขอ้างอิงตามระบบองค์การสหประชาชาติ	
ชื่อสาร:	-
UN Class:	-
UN Number:	-
UN Guide:	-

องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม	
มวลต่อโมล:	74.56
สูตรโมเลกุล:	ClK

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย	
จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ต้องมีการกำหนดประเภท อันตรายของสารเคมี (ประเภทของสารเคมีอันตรายแสดงไว้ในข้อกำหนดของ 67/548/อีอีซี ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ใช้สำหรับประเทศสมาชิก)	

มาตรการปฐมพยาบาล	
เมื่อสูดดม:	ให้รับอากาศบริสุทธิ์
เมื่อถูกผิวหนัง:	ชะล้างออกด้วยน้ำ
เมื่อเข้าตา:	ชะล้างออกด้วยน้ำ
เมื่อกลืนกิน:	ปรึกษาแพทย์หากรู้สึกไม่สบาย

**มาตรการการผจญเพลิง**

**สารดับไฟที่เหมาะสม**

เลือกใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับวัสดุที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

**ข้อมูลอันตรายอื่น**

ไม่มีข้อมูล

**ข้อมูลอื่น**

ไม่ถูกไหม้ติดไฟ

**มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ**

**ข้อควรระวังส่วนบุคคล**

ไม่ควรทำให้เกิดฝุ่น ห้ามสูดดมฝุ่น

**วิธีทำความสะอาด/ดูดซับ**

กวาดขณะแห้ง ส่งไปกำจัด ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อน

**การจัดการและการเก็บรักษา**

**การจัดการ**

ไม่มีข้อบังคับอื่น

**การเก็บ**

ปิดให้แน่น เก็บในที่แห้ง ณ. อุณหภูมิ+15 ถึง +25 องศาเซลเซียส

การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล	
<b>อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</b>	
การป้องกันระบบหายใจ:	จำเป็น เมื่อมีฝุ่น
การป้องกันตา:	จำเป็น
การป้องกันมือ:	จำเป็น
ควรสวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสมกับบริเวณทำงาน โดยพิจารณาจากความเข้มข้นและปริมาณสารอันตรายที่ใช้	
ควรมีการตรวจสอบความทนทานต่อสารเคมีของชุดป้องกันโดยตัวแทนจำหน่าย	
ข้อควรปฏิบัติ	ล้างมือหลังการทำงานกับสาร

สมบัติทางเคมีและกายภาพ		
ลักษณะ	ของแข็ง	
สี	ขาว	
กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	
ค่าพีเอช 50 g/l	น้ำ (20 °C)	5.5 - 8.5
จุดหลอมเหลว	772 °C	
จุดเดือด	1413 °C	
อุณหภูมิติดไฟ	ไม่มีข้อมูล	
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล	
ขอบเขตการระเบิด	ล่าง	ไม่มีข้อมูล
	บน	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	(20 °C)	1.98 g/cm <sup>3</sup>
ความสามารถในการละลาย	น้ำ (20 °C)	330 g/l
	เอทานอล (20 °C)	เกือบไม่ละลายน้ำ

ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา
ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลทางพิษวิทยา
<p><b>พิษเฉียบพลัน</b></p> <p>LD50 (oral, rat): 2600 mg/kg</p> <p><b>ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา</b></p> <p>เมื่อสัมผัสผิวหนัง: ไม่ระคายเคือง</p> <p>เมื่อสูดดม: ไม่ระคายเคือง</p> <p>เมื่อกลืนกินในปริมาณมาก: หัวใจเต้นผิดปกติ, หลอดเลือดเลี้ยงหัวใจตีบตัน</p> <p><b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b></p> <p>โดยปกติไม่ก่อให้เกิดอันตราย หากมีการใช้และจัดการสารเคมีอย่างเหมาะสม</p>

ข้อมูลเชิงนิเวศน์
<p><b>ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์</b></p> <p>ไม่มีข้อมูลที่เป็นตัวเลข เกี่ยวกับผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ของผลิตภัณฑ์นี้</p> <p><b>ข้อมูลอื่นๆเกี่ยวกับระบบนิเวศน์</b></p> <p>ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม</p>

มาตรการการกำจัด
<p><b>ผลิตภัณฑ์</b></p> <p>ไม่มีกฎข้อบังคับของอีซีว่าด้วยการกำจัดสารเคมีหรือกากเคมีซึ่งมักจะถือว่าเป็นของเสียเฉพาะ ประเทศสมาชิกอีซี มีกฎหมายและข้อบังคับในการกำจัดของเสียเฉพาะเหล่านั้น โปรดติดต่อผู้รับผิดชอบหรือบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเพื่อปรึกษาวิธีการกำจัด</p> <p><b>บรรจุภัณฑ์</b></p> <p>กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี สำหรับหีบห่อที่ไม่เปื้อนให้กำจัดเหมือนของเสียตามบ้านหรือนำมาใช้ใหม่ หากไม่มีข้อกำหนดอื่นเป็นพิเศษ ติดต่อบริษัทผู้ผลิตตามที่ระบุในฉลาก</p>

ข้อมูลการขนส่ง
ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่ง

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด	
การคิดผลตามระเบียบบิชี	
ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย:	---
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย:	---
ระเบียบของเยอรมัน	
ระดับมลพิษต่อแหล่งน้ำ 1 (สารก่อมลพิษ ระดับต่ำ)	

ลิขสิทธิ์คำแปลภาษาไทย โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมโรงงานอุตสาหกรรม