

Material Safety Data Sheet

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลทั่วไป	
ชื่อสาร:	Sodium sulfate, anhydrous
ชื่อพ้อง:	Bisodium sulfate; Disodium monosulfate; Disodium sulfate; Na ₂ SO ₄ ; Natriumsulfat; Salt cake; Sodium sulfate; Sodium sulfate (2:1); Sulfuric acid, sodium salt; Sulfuric acid, disodium salt; Thenardite; Trona
CAS Number:	7757-82-6

เลขอ้างอิงตามระบบขององค์การสหประชาชาติ	
ชื่อสาร:	-
UN Class:	-
UN Number:	-
UN Guide:	-

องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม	
มวลต่อโมล:	142.04
สูตรโมเลกุล:	Na ₂ SO ₄

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

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

สมบัติทางเคมีและกายภาพ		
ลักษณะ	ของแข็ง	
สี	ขาว	
กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	
ค่าพีเอช 50 g/l น้ำ	(20 °C)	5 - 8
จุดหลอมเหลว	884 °C	
จุดเดือด	ไม่มีข้อมูล	
อุณหภูมิติดไฟ	ไม่มีข้อมูล	
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล	
ขอบเขตการระเบิด	ล่าง	ไม่มีข้อมูล
	บน	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	(20 °C)	2.70 g/cm ³
ความสามารถในการละลาย	น้ำ (20 °C)	200 g/l
	ขนาดอนุภาค	0.25 - 2.00 mm

ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา
สถานะที่ต้องหลีกเลี่ยง
ไม่มีข้อมูล
สารที่ต้องหลีกเลี่ยง
ไม่มีข้อมูล
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย
ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลเพิ่มเติม
ดูความชื้น

ข้อมูลทางพิษวิทยา
<p>พิษเฉียบพลัน ข้อมูลที่มีอยู่ไม่สามารถใช้เป็นข้อกำหนดความเป็นพิษในทางอุตสาหกรรม</p> <p>ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา เมื่อกลืนกินในปริมาณมาก: หลอดเลือดเลี้ยงหัวใจผิดปกติ ส่งผลต่อ: ทางเดินอาหาร อาการที่อาจเกิดขึ้น: คลื่นไส้ , อาเจียน</p>

ข้อมูลเชิงนิเวศน์
<p>ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ไม่มีข้อมูลเฉพาะ</p> <p>ข้อมูลอื่นๆเกี่ยวกับระบบนิเวศน์</p> <p>ข้อมูลสำหรับซัลเฟต โดยทั่วไป: ผลกระทบต่อชีวภาพ: ปลา: เป็นพิษตั้งแต่ 7 g/l; แบคทีเรีย: เป็นพิษตั้งแต่ 2.5 g/l</p> <p>ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม</p>

มาตรการการกำจัด
<p>ผลิตภัณฑ์ ไม่มีกฎหมายบังคับของอิตาลีด้วยการกำจัดสารเคมีหรือกากเคมีซึ่งมักจะถือว่าเป็นของเสียเฉพาะ ประเทศสมาชิกอิตาลีมีกฎหมายและข้อบังคับในการกำจัดของเสียเฉพาะเหล่านั้น โปรดติดต่อผู้รับฝัดชอบหรือบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเพื่อปรึกษาวิธีกำจัด</p> <p>บรรจุภัณฑ์ กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี สำหรับหีบห่อที่ไม่เปื้อนให้กำจัดเหมือนของเสียตามบ้านหรือนำมาใช้ใหม่ หากไม่มีข้อกำหนดอื่นเป็นพิเศษ ติดต่อบริษัทผู้ผลิตตามที่ระบุในฉลาก</p>

ข้อมูลการขนส่ง
ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่ง

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

การคิดค่าตามระเบียบอีซี

ข้อมูลเกี่ยวกับอัตรา: ---

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย: ---

ระเบียบของเยอรมัน

ระดับมลพิษต่อแหล่งน้ำ 0 (โดยปกติ ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ)

Copyright 2008 Dearborn International Corp., Ltd

ลิขสิทธิ์คำแปลภาษาไทย โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมโรงงานอุตสาหกรรม