

Material Safety Data Sheet

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลทั่วไป
ชื่อผลิตภัณฑ์: Sodium dihydrogen phosphate anhydrous Suprapur

เลขอ้างอิงตามระบบองค์การสหประชาชาติ
-

องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม	
ชื่ออื่น : Sodium biphosphate ; Sodium phosphate monobasic	
เลขรหัสซีเอส: 7558-80-7	เลขดัชนีอีซี: -
มวลต่อโมล: 120.00	เลขไอเอเอ็นอีซีเอส: 231-449-2
สูตรโมเลกุล: NaH ₂ PO ₄	

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

มาตรการปฐมพยาบาล
เมื่อเข้าตา, ถูผิวหนัง: ชะล้างออกด้วยน้ำ ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที
เมื่อสูดดม: ให้รับอากาศบริสุทธิ์ หากรู้สึกไม่สบายควรปรึกษาแพทย์
เมื่อกลืนกิน: ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก กระตุ้นให้อาเจียน ควรปรึกษาแพทย์หากมีอาการผิดปกติ

มาตรการการผจญเพลิง
สารดับไฟที่เหมาะสม: เลือกใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับวัสดุที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
ข้อมูลอันตรายอื่น: ไม่มีลูกไฟติดไฟ

มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ
กวาดขณะแห้ง ส่งไปกำจัด ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อนสารด้วยน้ำ

การจัดการและการเก็บรักษา
การจัดการ: ไม่มีข้อบังคับอื่น

การเก็บ: ปิดให้แน่นและเก็บในที่แห้ง

การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

การป้องกันระบบหายใจ: จำเป็น เมื่อมีฝุ่น

การป้องกันตา: จำเป็น

การป้องกันมือ: จำเป็น

ข้อควรปฏิบัติ เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี ล้างมือหลังจากการใช้สาร

สมบัติทางเคมีและกายภาพ

ลักษณะ:	ของแข็ง
สี:	ไม่มีสีถึงขาว
กลิ่น:	ไม่มีกลิ่น
ค่าพีเอช 50 g/l	น้ำ (20 °C) ประมาณ 4.5
จุดหลอมเหลว	ประมาณ 200 °C
จุดเดือด	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิติดไฟ	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล
ขอบเขตการระเบิด ล่าง	ไม่มีข้อมูล
บน	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย	น้ำ (20 °C) ประมาณ 850 g/l
อุณหภูมิสลายตัว	> 200 °C

ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

-

ข้อมูลทางพิษวิทยา

ผลกระทบต่อร่างกาย:

ไม่ก่อให้เกิดพิษ หากใช้และจัดการผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม

ข้อมูลเชิงนิเวศน์

สารประกอบของฟอสฟอรัสและ/หรือไนโตรเจนอาจทำให้เกิดการขาดออกซิเจนในแหล่งน้ำดื่ม ขึ้นอยู่กับความเข้มข้น

มาตรการการกำจัด
<p>ผลิตภัณฑ์: ไม่มีกฎข้อบังคับของอีซีว่าด้วยการกำจัดสารเคมีหรือกากเคมีซึ่งมักจะถือว่าเป็นของเสียเฉพาะ ประเทศสมาชิกอีซีมีกฎหมายและข้อบังคับในการกำจัดของเสียเฉพาะเหล่านั้น โปรดติดต่อผู้รับผิดชอบหรือบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเพื่อปรึกษาวิธีกำจัด</p> <p>บรรจุภัณฑ์: กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี สำหรับหีบห่อที่ไม่ปนเปื้อนให้กำจัดเหมือนของเสียตามบ้านหรือนำมาใช้ใหม่ หากไม่มีข้อกำหนดอื่นเป็นพิเศษ ติดต่อบริษัทผู้ผลิตตามที่ระบุในฉลาก</p>

ข้อมูลการขนส่ง
-

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด
-

ลิขสิทธิ์คำแปลภาษาไทย โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมโรงงานอุตสาหกรรม