



CHIN-CHAROEN INTERCHEM CO.,LTD.

899/69 MOO15 THEPARAK RD.,BANGSAOTHONG, AM-PUR BANGSAOTHONG,
SAMUTPRAKARN 10570 THAILAND TEL.662 706-4470-2 FAX.662 706-4427
www.chin-charoen.com , e-mail: qa@chin-charoen.com

=====

MATERIAL SAFETY DATA SHEET OF CL 95-2

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและชื่อผู้ผลิตและผู้แทนจำหน่าย (Identification)

- CL 95-2

- บริษัท ชินเจริญ อินเตอร์เคมี จำกัด

899/69 หมู่ 15 กม. 21 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570

เบอร์โทร : 02-706-4470-2

เบอร์แฟกซ์: 02-706-4427

www.chin-charoen.com

e-mail: qa@chin-charoen.com

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย (Hazard Identification)



ข้อความบนฉลากเกี่ยวกับข้อควรระวัง

- กัดกร่อน
- ทำให้เกิดแผลไหม้
- เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

อันตราย : อันตรายเมื่อกลืนกิน, เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายรุนแรงต่อดวงตา, และอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ในน้ำในระยะเวลา

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับสารผสม (Composition / Information)

Chromate anhydride

Cas No : 7789-12-0

4. การปฐมพยาบาล (First-Aid Measures)

เมื่อสูดดม : ให้รีบอากาศบริสุทธิ์ นำส่งแพทย์

เมื่อถูกผิวหนัง : ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที

เมื่อเข้าตา : ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 10 นาทีโดยลืมตากว้างแล้วรีบพบจักษุแพทย์ทันที

เมื่อกลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก (หลายลิตรถ้าจำเป็น) ไม่ควรทำให้อาเจียน (อาจทำให้เกิดการกักจมนทะเล)

นำส่งแพทย์ทันที ห้ามปรับสภาพสารให้เป็นกลาง

5. มาตรการในการดับเพลิง (Fire-Fighting Measures)

สารดับไฟที่เหมาะสม : เลือกใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับวัสดุที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อมูลอันตรายอื่น : ทำให้ไฟลุกลาม เก็บห่างจากวัสดุที่ลุกไหม้ติดไฟได้

ข้อมูลอื่น : ไม่ลุกไหม้ติดไฟ

6. มาตรการจัดการเมื่อเกิดการหกรั่วไหล (Accidental Release Measures)

- อพยพคนออกจากบริเวณ
- สวมเครื่องช่วยหายใจ
- สวมรองเท้าบูทหุ้มข้อ และ ถุงมือยางหนาๆ
- เก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิทและรอการนำไปกำจัด

7. การใช้และการเก็บรักษา (Handling and Storage)

การจัดการ : ไม่มีข้อบังคับอื่น

การเก็บ : ปิดให้แน่นเก็บในที่แห้ง บริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี ห่างจากสารที่ไหม้ไฟได้ เก็บห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและความร้อน อุณหภูมิไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส และหลีกเลี่ยงสารที่เป็นเบสแก่

8. การควบคุมการรับสัมผัส และ การป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls / Personal Protection)



- ถุงมือที่ทนต่อสารเคมีได้, แวนตาแบบก๊อกลีตส์ และ รองเท้าหุ้มข้อ
- ฝักบัวอาบน้ำ และ ล้างตา
- หลีกเลี่ยงการสูดดม ระงับอย่าให้เข้าตา โคนผิวหนัง หรือเสื้อผ้า
- หลีกเลี่ยงการได้รับสารเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง ล้างให้สะอาดหลังการใช้งาน
- ซักเสื้อผ้าที่เปื้อนสารก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

สถานะ : ของเหลว

สี : สีแดง-น้ำตาล

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

ค่าความเป็นกรด-ด่าง: (ที่อุณหภูมิ 25°C) กรดอ่อน

จุดเดือด : ไม่มี

จุดหลอมเหลว : ไม่มี

จุดวาบไฟ : ไม่มี

อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง : ไม่มี

ขีดจำกัดการระเบิด : - ต่ำกว่า ไม่มี

- สูงกว่า ไม่มี

ความดันไอ : ไม่มี

ความหนาแน่น : (ที่อุณหภูมิ 25°C) 1.121-1.221

10. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

-ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ผลกระทบเฉียบพลัน

- อาจเป็นอันตรายหากถูกดูดซึมผ่านผิวหนัง
- อาจเป็นอันตรายหากสูดดม
- เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

ข้อมูลการระคายเคือง

- ทางผิวหนัง
- ทางตา

ข้อมูลความเป็นพิษ

- ทางปาก
- ทางสูดหายใจ
- ทางผิวหนัง

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

- ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัดหรือทำลาย (Disposal Considerations)

ไม่มีกฎข้อบังคับของอีซีว่าด้วยการกำจัดสารเคมีหรือกากเคมีซึ่งมักจะถือว่าเป็นของเสียเฉพาะประเทศสมาชิกอีซีมีกฎหมายและข้อบังคับในการกำจัดของเสียเฉพาะเหล่านั้น

บรรจุกัมภ์ : กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี สำหรับหีบห่อที่ไม่เปื้อนให้กำจัดเหมือนของเสียตามบ้านหรือนำมาใช้ใหม่ หากไม่มีข้อกำหนดอื่นเป็นพิเศษ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- ข้อกำหนดเป็นไปตามรูปแบบสากล และในรูปแบบที่ปฏิบัติในประเทศเยอรมัน (จีจีวีเอส/จีจีวีอี) ซึ่งในบางประเทศไม่มีการกำหนดรูปแบบดังกล่าว

15. ข้อมูลด้านกฎระเบียบ (Regulatory Information)

- ไม่มี

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

ข้อมูลความปลอดภัยข้างต้นเป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้แต่อาจจะไม่สมบูรณ์ และใช้ได้ในลักษณะข้อเสนอแนะ บริษัทผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้หรือการสัมผัสผลิตภัณฑ์ข้างต้น ให้ดูด้านหลังของใบส่งสินค้าหรือแผ่นข้อความที่ระบุการบรรจุเพื่อดูความหมายเพิ่มเติม และเงื่อนไขการจำหน่าย

Rev: 01(29/02/55)