



บริษัท ซี.ไทยเดกซ์ทริน จำกัด

162/13 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130 โทรศัพท์ 02-420-5153, 02-810-4493 โทรสาร 02-420-5153

C.Thai Dextrin Co.,Ltd.

162/3 Moo 4 Petchkasem Rd. Omnoi, Krathumban, Samutsakorn 74130 Thailand Tel. 02-420-5153, 02-810-4493 Fax. 02-420-5153

Website : <http://www.cthaigroup.com/dextrin> E-Mail : nopporn@cthaigroup.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

1. ผลิตภัณฑ์

- 1.1 ชื่อเคมี : เดกซ์ทริน
- 1.2 ชื่อพ้องอื่นๆ : กาวแป้งชนิดผง , ไวท์เดกซ์ทริน , เยลโล่เดกซ์ทริน , บริติชกรัม
- 1.3 สูตร : $(C_6H_{10}O_5)_n \cdot xH_2O$
- 1.4 CAS No. : 9004-53-9
- 1.5 รหัส RTECS : HH 9450000
- 1.6 รหัส EUEINECS/ELINCS : 232-675-4
- 1.7 ผู้ผลิต : บริษัท ซี.ไทย เดกซ์ทริน จำกัด
162/13 ม.4 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ 02-420-5153 โทรสาร 02-810-4493
- 1.8 ชื่อทางการค้า : กาวผงเดกซ์ทริน (Dextrin Powder)
- 1.9 ประโยชน์ : ใช้เป็นการยัดติดทั่วไป
- 1.10 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง : 500 ตัน / เดือน

2. การใช้ประโยชน์ (Uses)

- 2.1 ใช้เป็นกาวในการยัดติดวัตถุต่างๆ เช่น กระดาษ ผสมหล่อทราย กาวทาเพลาท ปะออฟเซท

3. ค่ามาตรฐานและความเป็นพิษ (Standard and Toxicity)

ไม่มีความเป็นพิษ

4. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

- 4.1 สถานะ : ของแข็งเป็นผง
- 4.2 สี : ครีมถึงน้ำตาลอ่อน หรือน้ำตาลเข้ม
- 4.3 กลิ่น : มีกลิ่นอ่อนๆ
- 4.4 น้ำหนักโมเลกุล : 162.067
- 4.5 ความหนาแน่นบัลค์ : 450 g./l.
- 4.6 ความสามารถในการละลายน้ำที่ (กรัม/100 มล.) ที่ 20 °ซ. : 5
- 4.7 ความเป็นกรด-ด่าง(pH) ที่ 20 °ซ. : 3-4



บริษัท ซี.ไทยเดกซ์ทริน จำกัด

162/13 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130 โทรศัพท์ 02-420-5153, 02-810-4493 โทรสาร 02-420-5153

C.Thai Dextrin Co.,Ltd.

162/3 Moo 4 Petchkasem Rd. Omnoi, Krathumban, Samutsakorn 74130 Thailand Tel. 02-420-5153, 02-810-4493 Fax. 02-420-5153

Website : <http://www.cthaigroup.com/dextrin> E-Mail : nopporn@cthaigroup.com

5. อันตรายต่อสุขภาพอนามัย (Health Effect)

- 5.1 สัมผัสทางหายใจ : มีอาการแสบจมูกเล็กน้อย แต่สารนี้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายตามข้อกำหนดความเป็นพิษทางอุตสาหกรรม
- 5.2 สัมผัสทางผิวหนัง : มีอาการคันเล็กน้อย แต่สารนี้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายตามข้อกำหนดความเป็นพิษทางอุตสาหกรรม
- 5.3 กินหรือกลืนเข้าไป : สารนี้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายตามข้อกำหนดความเป็นพิษทางอุตสาหกรรม
- 5.4 สัมผัสลูกตา : แสบตาเล็กน้อย แต่สารนี้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายตามข้อกำหนดความเป็นพิษทางอุตสาหกรรม
- 5.5 การก่อมะเร็ง ความผิดปกติ,อื่น ๆ : สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็งในบัญชีรายชื่อของ ACGIH, IARC, NTP, NIOSH หรือ OSHA

6. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reaction)

- 6.1 ความคงตัวทางเคมี สารนี้มีความปฏิกิริยาความเสถียรภายใต้อุณหภูมิความดันปกติ
- 6.2 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความชื้นสูง
- 6.3 สารเคมีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : -
- 6.4 อันตรายที่เกิดจากปฏิกิริยาพอลิเมอร์ : -

7. การเกิดอัคคีภัยและการระเบิด (Fire and Explosion)

-

8. การเก็บรักษา/สถานที่เก็บ/เคลื่อนย้าย/ขนส่ง (Storage and Handling)

- 8.1 เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- 8.2 เก็บในที่ที่เย็น และแห้ง
- 8.3 ล้างทำความสะอาดให้ทั่วถึงภายหลังจากการเคลื่อนย้าย
- 8.4 หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา ผิวหนัง และเสื้อผ้า หลีกเลี่ยงการกิน หรือการกลืนเข้าไปและการหายใจเข้าไป
- 8.5 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อน และล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

9. การกำจัดกรณีรั่วไหล (Leak and Spill)

- 9.1 เก็บทำความสะอาดส่วนที่หกไว้ทันที
- 9.2 ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม
- 9.3 ให้สังเกตดูข้อระมัดระวังในส่วนของผู้ประกอบการป้องกันอันตราย
- 9.4 การกำจัดให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของทางราชการ



บริษัท ซี.ไทยเดกซ์ทริน จำกัด

162/13 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130 โทรศัพท์ 02-420-5153, 02-810-4493 โทรสาร 02-420-5153

C.Thai Dextrin Co.,Ltd.

162/3 Moo 4 Petchkasem Rd. Omnoi, Krathumban, Samutsakorn 74130 Thailand Tel. 02-420-5153, 02-810-4493 Fax. 02-420-5153

Website : <http://www.cthaigroup.com/dextrin> E-Mail : nopporn@cthaigroup.com

10. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPD/PPE)

					
ขอแนะนำการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPD/PPE) :					

11. การปฐมพยาบาล (First Aid)

- 11.1 ถ้าหายใจเข้าไปเป็นจำนวนมาก ให้นำผู้ป่วยออกไปสู่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย ถ้ามีอาการผิดปกติให้ไปพบแพทย์
- 11.2 ถ้ากลืนกินเข้าไปให้ดื่มน้ำ 2-4 แก้ว ถ้ามีอาการผิดปกติให้ไปพบแพทย์
- 11.3 ถ้าสัมผัสถูกผิวหนังให้ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ๆ ถ้ามีอาการผิดปกติให้ไปพบแพทย์ผิวหนัง
- 11.4 ถ้าเข้าตาให้น้ำไหลผ่านตา 5 นาที ถ้ามีอาการผิดปกติให้ไปพบแพทย์

12. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Impacts)

- 12.1 ห้ามทิ้งลงสู่ระบบน้ำ น้ำเสีย หรือดิน
- 12.2 จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์หากมีการใช้และจัดการกับสารอย่างเหมาะสม

13. การเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ (Sampling and Analytical)

-

14. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response)

- 14.1 กรณีฉุกเฉินโปรดใช้บริการระบบให้บริการข้อมูลการระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีทางโทรศัพท์หรือสายด่วน AVERS ที่หมายเลขโทรศัพท์ 1650
- 14.2 ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อ กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ โทร 02-298-2447, 02-298-2457

15. เอกสารอ้างอิง (Reference)

- 15.1 <http://msds.pcd.go.th/searchName.asp?VID=1696>