



## เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/11

### Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

#### ส่วน ๑: การบงชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบงชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	Chlorinated Tray Wash EVO
เลขผลิตภัณฑ์	418091, 318091

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC35] ผลิตภัณฑ์ซักผ้าและทำความสะอาด (รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ใช้ตัวทำละลาย);
ลักษณะ	ทำความสะอาด.

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

บริษัท	Neogen Corporation
ที่อยู่	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
เว็บ	www.neogen.com
โทรศัพท์	517-372-9200/800-234-5333
อีเมล	SDS@neogen.com

##### ๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

	24 ชั่วโมง: แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ) หม/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### ข้อมูลเพิ่มเติม

	ผลิตโดย: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  Preserve International เป็น บริษัท ในเครือของ Neogen Corporation.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### ส่วน ๒: การบงชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	Skin Corr. 1C: H314;
----------------------	----------------------

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

# Chlorinated Tray Wash EVO

## ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย	
คำสัญญาณ	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	Skin Corr. 1C: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.
คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน	P260 - ห้ามหายใจเอาฝุ่น / พุ่ม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย. P264 - ล้าง หลังจากการใช้สาร. P280 - สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า.
คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง	P301+P330+P331 - หากกลืนกิน :ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน. P303+P361+P353 - หากสัมผัสผิวหนัง ( หรือเส้นผม ) :ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว. P304+P340 - หากหายใจเข้าไป :เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ อากาศ บริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อ การหายใจ. P305+P351+P338 - หากเข้าดวงตา ;ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอน แตะเลนส์ออก ถ้าถอดออก มาและทำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป. P310 - รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที. P363 - ซักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนากลับมาใช้ใหม่.
ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การกำจัด	P501 - กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น และของประเทศ.

## ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	อาจกัดกร่อนโลหะ. อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน. มีสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม.
---------------	-------------------------------------------------------------------------------

## ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

### ๓.๒ สารผสม

## EC 1272/2008

ชื่อทางเคมี	ดัชนีหมายเลข	หมายเลข CAS	หมายเลข EINECS	หมายเลขลงทะเบียน REACH	เข้มข้น (% w / w)	การจัดหมวดหมู่
Potassium hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium hypochlorite solution, 12.5%		7681-52-9	231-668-3		10 - 20%	Skin Corr. 1C: H314;
Potassium silicate solution		1312-76-1	215-199-1		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;

## ลักษณะ

	ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.
--	--------------------------------------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.
--	----------------------------------------------------------------------------------

## ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

### ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที. หากหมดสติให้ตรวจสอบการหายใจและใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจถ้าจำเป็น. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. เปิดตาค้างไว้แล้วล้างออกอย่างช้า ๆ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาดประมาณ 15-20 นาที. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที.

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปรุพยาบาล

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. เมื่อถูกผิวหนังให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันทีและล้างออกทันทีด้วย สบู่และน้ำ จำนวนมาก. ล้างผิวหนังที่ได้รับผลกระทบด้วยน้ำไหลเป็นเวลา 10 นาทีหรือนานกว่านั้นหากสารยังคงอยู่บนผิวหนัง. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที.
หากกลืนกิน	บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. ความเสียหายต่อเยื่อเมือกน่าจะเป็นข้อห้ามในการใช้ล้างห้อง. ไม่ควรรีให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที.

## ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

หากหายใจเข้าไป	กักร้อนทางเดินหายใจ. ทำให้เกิดแผลไหม้. ในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้หมดสติได้. อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือก.
ในกรณีที่เข้าตา	เสี่ยงต่อความเสียหายร้ายแรงต่อดวงตา. ทำให้เกิดการอักเสบที่รุนแรงและอาจทำลายกระจกตา. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	กักร้อน ไปยังเนื้อเยื่อที่มีชีวิต. ทำให้ผิวหนังไหม้. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก.
หากกลืนกิน	กักร้อน ไปยังเนื้อเยื่อที่มีชีวิต. ทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรง. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก. การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.

## ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	----------------------------------------------------------------------

## ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

## ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ.
--	----------------------------------------------

## ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

	อาจเร่งการลุกไหม้ และเกิดสารออกซิไดส์. มีสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม.
--	---------------------------------------------------------------------------

## ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

	ในกรณีที่เกิดไฟไหม้และ / หรือการระเบิดห้ามสูดดมควัน. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

## ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

	ในกรณีของการทำความสะอาดหลังการรั่วไหลให้สวมใส่ชุดป้องกันและอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตาและเพื่อป้องกันการกลืนกินหรือการสูดดม. ให้ความสนใจว่ามีสารระคายเคืองเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. เก็บบุคลากรให้ห่างจากสารที่หก. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. เก็บให้ห่างจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

	ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้เกิดผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

	ดูดซับด้วยเนื้อวัสดุดูดซับ. รวบรวมการรั่วไหล. ถ่ายโอนไปยังภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและมีฉลากเพื่อการกำจัด. กำจัดสารนี้และภาชนะบรรจุไปยังจุดเก็บขยะอันตรายหรือพิเศษ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

# Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

	ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--------------------------------------------

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

### ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

	นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. จัดการและเปิดภาชนะด้วยความระมัดระวัง. อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม. ทำให้ดวงตาถูกทำลายและผิวหนังถูกทำลาย. สวมชุดป้องกันสารเคมี. สวมแว่นตาหรือหน้ากากป้องกันใบหน้าและถุงมือยางเมื่อจัดการกับผลิตภัณฑ์นี้. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำหลังการหยิบจับและก่อนรับประทานอาหารดื่มหมากฝรั่งใช้ยาสูบหรือใช้ห้องน้ำ. P272 - เลือเสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

	เก็บในภาชนะเดิมในที่แห้งและเย็นไม่สามารถเข้าถึงได้สำหรับเด็กและสัตว์เลี้ยง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. ปิดภาชนะบรรจุให้ห่างจากสารเคมีอื่น ๆ. อย่าเก็บด้วยสารหรือสารผสมที่เข้ากันไม่ได้. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

	ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

### ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	----------------------------------------------------------------------

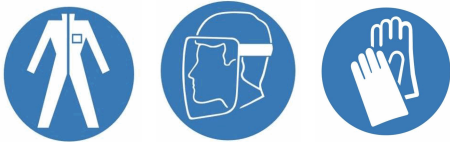
## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

### ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

#### ๘.๑.๑ การสัมผัส ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน

Potassium hydroxide	ACGIH TLV TWA: - Notations: - OSHA PEL 8hr TWA mg m3: -	ACGIH TLV STEL: C 2 mg/m <sup>3</sup> OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: -
---------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

### ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

	
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ.
๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล	สวมชุดป้องกันสารเคมี. อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป.
การป้องกันตา / ใบหน้า	สวมใส่: แว่นตานิรภัยสารเคมี, โลใบหน้า.
การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ	สวมใส่: ถุงมือป้องกันสารเคมี. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำหลังการหยิบจับและก่อนรับประทานอาหารดื่มหมากฝรั่งใช้ยาสูบหรือใช้ห้องน้ำ.
การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ	เมื่อถูกผิวหนังล้างทันทีด้วยมากมาย สบู่และน้ำ. สวมชุดป้องกันถุงมือและอุปกรณ์ป้องกันตา / ใบหน้าที่เหมาะสม.
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.
การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน	การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

	ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. P272 - เสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของอาหารหรืออาหารสัตว์.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์สำหรับข้อกำหนดและคำแนะนำ PPE เพิ่มเติม ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
--	--------------------------------------------------------------------------------

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลว
สี	ชัดเจน
กลิ่น	คลอรีน
ค่าความเป็นกรด ต่าง	11.7 - 12.9
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.152
ความหนืด	3 cP @ 25°C
คุณสมบัติออกซิไดซ์	Yes
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่นของไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือด	> 100 °C
จุดเยือกแข็ง	< 0 °C
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
การละลาย	ละลายในน้ำ

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
------------------------------	----------------------------

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

	ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

	อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง. เก็บให้ห่างจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้.
--	---------------------------------------------------------------

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

	อยู่ห่างจาก เอมีน, สารแอมโมเนีย, กรดแก่. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับ: โลหะอ่อน.
--	----------------------------------------------------------------------------

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

	คาร์บอนออกไซด์.
--	-----------------

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## ๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3.
การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	กัดกร่อน ไปยังเนื้อเยื่อที่มีชีวิต. ทำให้เกิดแผลไหม้. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบที่กลับคืนไม่ได้.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	ทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรง. ทำให้เกิดการอักเสบที่รุนแรงและอาจทำลายกระจกตา. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบที่กลับคืนไม่ได้.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกอวัยวะพิการ.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกในช่องปาก.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	องค์ประกอบอาจทำให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะของมนุษย์จากข้อมูลสัตว์.
ความเป็นพิษจากการสูดดม	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคมะเร็ง (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.

## ผสม

	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	---------------------------------

## ข้อมูลอันตราย

	ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	---------------------------------------

## ข้อมูลทางพิษวิทยา

	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
--	----------------------------

## ระดับอันตราย

	ดูส่วน 2 and 4 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	---------------------------------------

## เกณฑ์การจำแนกประเภท

	อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร

	ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง. หากหายใจเข้าไป. หากกลืนกิน.
--	-------------------------------------------------------------------------

## อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา

	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

ผลที่ซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง	
	<1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.
ผสมกับข้อมูลสาร	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลอื่น ๆ	
	ข้อควรระวัง - สารยังไม่ผ่านการทดสอบอย่างสมบูรณ์.
<b>ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</b>	
<b>๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
<b>๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ</b>	
	มีสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม. ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม.
<b>ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด</b>	
<b>๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย</b>	
	P501 - กาจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นและของประเทศ. ห้ามปล่อยน้ำทิ้งที่มีผลิตภัณฑ์นี้ไปยังระบบท่อระบายน้ำ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
<b>วิธีการกำจัด</b>	
	P501 - กาจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นและของประเทศ. อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือขอเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน. โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำ กาจัดสารนี้และภาชนะบรรจุด้วยวิธีที่ปลอดภัย. อยาล้างลงในน้ำผิวดิน. อยาปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนได้ผิวดิน.
<b>การกำจัดบรรจุภัณฑ์</b>	
	ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือขอเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน. โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง. สามารถส่งภาชนะเปล่าไปยังหลุมฝังกลบหลังจากทำความสะอาดหากเป็นไปได้ตาม ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หากสอดคล้องกับ ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.
<b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b>	
	อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

## รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



## ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

UN3266

## ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite)

## ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ADR / RID	8
ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย	-
IMDG	8
ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย	-
IATA	8
ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย	-

## ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มบรรจุ III

## ๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	No
มลพิษทางทะเล	No

## ADR / RID

ID อันตราย	80
หมวดหมู่โมเมนต์	(E)

## IMDG

รหัส EmS F-A S-B

## IATA

การเรียนการสอนการบรรจุ (สินค้า)	856
ปริมาณสูงสุด	60 L
การเรียนการสอนการบรรจุ (ผู้โดยสาร)	852
ปริมาณสูงสุด	5 L

## ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

## ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กฎระเบียบ	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภากาการขึ้นทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและการ จำกัด การใช้สารเคมี (REACH).
รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอ	--ระหว่างประเทศ-- อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): H8. อนุสัญญาอาวูคเคม (OPCW): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้. แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.



## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ

1

วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

ข้อตกลง Mercosur: ไม่สามารถใช้ได้.

พิธีสารมอนทรีออล: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

อนุสัญญารอตเตอร์ดัม: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

- เอเชียและอาเซียน -

แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): [1667, Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].

ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศของสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดหาการกระจายและการควบคุมสารอันตราย: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): จำเป็นต้องมีการติดฉลาก / การแจ้งเตือน, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], ออกซิไดซ์, [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].

พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): เป็นอันตราย, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].

กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): สารที่กำหนด, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].

สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): สารพิษ, [97-1-137, Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].

สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): กำหนดการเปิดรับมาตรฐาน, ระเบียบระดับ, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].

รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ประเภทที่ 1, [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9].

กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีการประกาศภาคบังคับ, พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีเงื่อนไขการผลิตและการค้าอุตสาหกรรม, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].

- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -

รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: Class 8.

รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) -

รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): [PT1, Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9].

--อเมริกาเหนือ--

รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite.

พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite.

กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: Potassium hydroxide, Hypochlorous acid sodium salt.

กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite.

\*\* ผู้อยู่อาศัยในแคลิฟอร์เนียโปรดทราบ \*\*

ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

พระราชบัญญัติการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแคลิฟอร์เนียประจำปี 2560 (SB 258): ดูเอกสารแนบ A สำหรับรายการที่สมบูรณ์และข้อมูลเพิ่มเติม.

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

## ข้อมูลอื่น

ฉบับ	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - ผลิตโดย:</li> <li>2 - อันตรายอื่น ๆ.</li> <li>2 - ค่าเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง.</li> <li>2 - ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การจัดเก็บข้อมูล.</li> <li>4 - หากหายใจเข้าไป.</li> <li>5 - ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี.</li> <li>5 - ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง.</li> <li>8 - ๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล.</li> <li>9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (ค่าความเป็นกรด ต่าง).</li> <li>9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (จุดเดือด).</li> <li>9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (คุณสมบัติออกซิไดซ์).</li> <li>9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (ความเหนียว).</li> <li>9 - ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (จุดเยือกแข็ง).</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (หมวดสินค้าย่อย).</li> <li>10 - ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้.</li> <li>11 - การก่อกวน.</li> <li>12 - ๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ.</li> <li>15 - รายการสารเคมี / รายการที่น่าสนใจ.</li> <li>16 - เนื้อหาสูงสุดของ VOC.</li> <li>16 - ค่าย่อ.</li> </ol>
คำย่อ	<p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความของเคมีย.</p> <p>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).</p> <p>GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.</p> <p>HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).</p> <p>IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.</p> <p>ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.</p> <p>IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.</p> <p>LD: ยาที่ทำให้ตายได้.</p> <p>OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.</p> <p>OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.</p> <p>REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.</p> <p>STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.</p> <p>SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.</p> <p>US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.</p> <p>WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.</p>
ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.</p>

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	<p>การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Chlorinated Tray Wash EVO

ฉบับ

1

วันที่แก้ไข 2020-07-22

## ข้อมูลเพิ่มเติม

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับความใช้งานได้โดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้นไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.