



ALIST SUPPLY CO.LTD

บริษัท ชัพพลาย จำกัด

67/170 หมู่ 11 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร.029421117 แฟกซ์.02-5703404

67/170 moo11 Lardprow ,Lardprow Bangkok 10230 Tel.02-9421117 Fax. 02-5703404

ส่วนประกอบสำคัญของผงซักฟอก PERFECT WASH

1. สารลดแรงตึงผิว

เป็นสารอินทรีย์ทำหน้าที่เป็นตัวละลายไขมัน ช่วยลดแรงตึงผิวของน้ำ ทำให้น้ำเข้าไปสัมผัสกับสิ่งสกปรกได้ จึงสามารถใช้ได้ทั้งน้ำกระด้างและธรรมดา สารนี้เป็นสารเคมีประเภทมีประจุลบ (anionic)

2. สารรักษาระดับความเป็นด่าง

เป็นสารรักษาระดับความเป็นด่างให้คงที่ตลอดช่วงการใช้งาน ได้แก่

-โซเดียมซิลิเกต(sodium silicate)

-โซเดียมคาร์บอเนต(sodium carbonate)

ช่วยทำให้ผงซักฟอกไม่กัดภาชนะที่ใช้ซัก กัดสนิม

3. สารกันคราบคั้น

โซเดียมคาร์บอเนตซีเมทิสเซลลูโลส เป็นตัวกันไม่ให้เกิดตะกอนขึ้นในน้ำ

4. เอนไซม์

เป็นสารอินทรีย์ที่มีคุณสมบัติที่ช่วยย่อยโมเลกุลของโปรตีน หรือแป้ง หรือ ไขมัน ให้เป็นหน่วยย่อยๆได้ ปัจจุบันนิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในหลายประเทศมีประสิทธิภาพในการชำระล้าง สามารถย่อยโปรตีนของเหงื่อไคล คราบไขมัน คราบโลหะ ซึ่งเอนไซม์ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5. สารฟอก

สารที่อาศัยปฏิกิริยาแอสเซนออกซิเจน ในการซัก ทำหน้าที่ออกซิไดซ์ สารประกอบบางชนิดที่ลดการสะท้อนกลับของแสงดังนั้นทำให้ผ้าดูขาว และสดใสขึ้น

6. สารเพื่อความสดใส

เป็นสารที่มีคุณสมบัติดูดแสงอัลตราไวโอเล็ตไว้ ทำให้เกิดการเรืองแสงสะท้อนเข้าตา

7. สารอื่นๆ

ALIST SUPPLY CO.LTD

บริษัท ชัพพลาย จำกัด

67/170 หมู่ 11 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร.029421117 แฟกซ์.02-5703404

67/170 moo11 Lardprow ,Lardprow Bangkok 10230 Tel.02-9421117 Fax. 02-5703404

ข้อดีของผงซักฟอก PERFECT WASH

- 1.ปริมาณการซักเมื่อเทียบกับผงซักฟอกทั่วไป PERFECT WASH ใช้ 100g-ผงซักฟอกทั่วไปจะใช้ 700g ต่อการซัก 1 ครั้ง PERFECT WASH จะใช้น้อยกว่าถึง 7 เท่า(เทียบกับผงซักฟอกตามท้องตลาด)
- 2.เวลาที่ใช้ในการซักผ้าจะลดลงเนื่องจากใช้ผงซักฟอก อย่างเดียว โดยที่ถ้าเป็นการใช้เคมีซักจะใช้เวลาในการล้างมากกว่า และถ้ามีการใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มด้วยก็จะใช้เวลามากขึ้น
- 3.ผงซักฟอก PERFECT WASH จะช่วยท่านประหยัดน้ำในการซักผ้าด้วย เนื่องจากเวลาในการซักผ้าน้อยลง
4. ผงซักฟอก PERFECT WASH จะช่วยท่านประหยัดค่าไฟฟ้าในการซักผ้าด้วย เนื่องจากเวลาในการซักผ้าน้อยลง
5. ผงซักฟอก PERFECT WASH จะใช้งานได้สะดวกกว่าและปลอดภัยกว่า การใช้เคมี ในการซักผ้า เพราะมีสภาพเป็นกลาง และไม่มีสารเคมีตกค้าง
6. กลิ่นของผ้าหลังซักแล้วจะมีกลิ่นหอม โดยที่ไม่ต้องใช้น้ำยาปรับผ้านุ่ม
- 7.คุณภาพของผ้าหลังซักจะนิ่มเนื้อผ้าไม่กระด้าง และสีจะไม่ซีด หรือ ตก แต่กลับทำให้สีของผ้าดูสดใสขึ้นกว่าเดิม
- 8.ละลายน้ำได้ดี ไม่มีตะกอน และถ้าแช่ผ้าหลายวันก็ไม่มียก
- 9.เป็นผงซักฟอกที่จะช่วยรักษาเครื่องซักผ้าไม่มีเกิดสนิม และไม่ทำอันตรายต่อซีลต่างๆในเครื่องหรือท่อทางระบายน้ำ(โดยทั่วไป ถ้าใช้เคมีในการซักผ้า ท่อทางระบายน้ำจะเป็นสนิม และจะต้องมีการซ่อมเป็นประจำ ทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา) แต่ถ้าใช้ PERFECT WASH จะไม่มีปัญหา
- 10.ผงซักฟอก PERFECT WASH เป็นผงซักฟอกที่ช่วยรักษาสภาพแวดล้อม ด้วยไม่ทำให้เกิดน้ำเสีย แต่ช่วยทำให้จุลินทรีย์ในน้ำ ทำงานได้ดีขึ้น และช่วยลดกลิ่นในบ่อบำบัดน้ำเสียด้วย แต่การใช้เคมีในการซักผ้าจะทำให้เชื้อจุลินทรีย์ในบ่อบำบัดตายมากขึ้น ทำให้น้ำเสียมากขึ้น(ปริมาณน้ำในการซักผ้าต่อวันมีปริมาณมาก น้ำเสียจะดีหรือไม่จะขึ้นอยู่กับการใช้อะไรในการซักด้วย)

ปริมาณการใช้ผงซักฟอกตามความเหมาะสม

ขนาดเครื่องซักผ้า	สปรกน้อย (หมวก+ผ้าปิดจมูก)	สปรกปานกลาง	สปรกมาก	ผ้าแอร์ สปรกมาก	ผ้าแอร์ เชื้อราสปรก
เครื่องขนาด 27 กก.	120 กรัม	160 กรัม	200 กรัม	230 กรัม	280 กรัม
เครื่องขนาด 32 กก.	160 กรัม	180 กรัม	200 กรัม	250 กรัม	300 กรัม
เครื่องขนาด 57กก.	170 กรัม	200 กรัม	450 กรัม	400 กรัม	400 กรัม
เครื่องขนาด 90 กก.	300 กรัม	450 กรัม	700 กรัม	800 กรัม	900 กรัม

PERFECT WASH

คุณสมบัติ มีส่วนผสมที่เป็นกลาง ทำให้เนื้อผ้าที่ต้องการถนอม ไม่ถูกทำลาย
จากการซัก ทำให้ผ้าขาวสะอาดนุ่ม สดใสงยิ่งขึ้น
มีสารยับยั้งแบคทีเรีย มีกลิ่นหอมสดชื่น ติดทนนาน

วิธีใช้ การใช้ปริมาณผงซักฟอก ให้เหมาะสมต่อจำนวนน้ำหนักของผ้า
และความสกปรก

คำเตือน อย่าวางกล่องในที่เปียกน้ำ
อย่าให้ผงซักฟอกเข้าตา วิธีแก้ไขให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด
และรีบปรึกษาแพทย์
ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก



ALIST SUPPLY CO.,LTD.

บริษัท เอลิสต์ ซัพพลาย จำกัด

Material Safety Data Sheet

วันที่ออกเอกสาร 5/09/2007

1 ข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์

- | | | | |
|------------------------|---|--------------|---------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์: | เทอร์ฟลค วัลท | AN Code : | |
| ประโยชน์: | ผงซักฟอก | รหัสเอกสาร : | PB-W002 |
| ชื่อผู้ผลิตผู้จำหน่าย: | บริษัท ที.พี. เทอร์เท็กซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด | | |
| แผนกจัดการข้อมูล: | บริษัท ที.พี. เทอร์เท็กซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด โทร. 036- 315655 - 6 | | |
| ข้อมูลฉุกเฉิน: | ศูนย์พิพัตยา โรงพยาบาลรามารินทร์ โทร. 02-3547272, 02-2011083 สายด่วน 1367 | | |

2 ส่วนผสม

- สารลดแรงตึงผิวชนิดสังเคราะห์ ประเภท แอนไอออนิก
- สารรักษาระดับความเป็นด่าง โซเดียมคาร์บอเนต, โซเดียมซิติเลต
- สารกันคราบหิน โซเดียมคาร์บอเนต, โซเดียมซิติเลต
- สารฟอก สารที่อาศัยปฏิกิริยาของเนสเซนส์ ออกซิเจน

3 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

- ภายหลังจากการใช้ควรล้างมือให้สะอาด แล้วเช็ดให้แห้ง
- ผู้ที่มีอาการแพ้ผงซักฟอก หรือนิบาดแผล ที่มีผิวหนังไม่ควรสัมผัส ควรสวมถุงมือป้องกัน
- หายใจ ควรมึหน้ากากป้องกันในเวลาทำงาน
- ถ้ามีอาการแพ้ ให้ปรึกษาแพทย์

4 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- ข้อมูลทั่วไป:
 - เมื่อสูดดม ควรล้างตาให้สะอาด
 - สัมผัสผิวหนัง ควรล้างให้สะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง
 - หายใจ ควรมึหน้ากากป้องกันในเวลาทำงาน

5. การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้

- ข้อมูลทั่วไป :
 - สารที่ใช้ดับไฟ น้ำ หรือ น้ำยาดับเพลิง
 - อุปกรณ์สำหรับผู้เผชิญเหตุ ชุมนวมเพลิง

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

- ข้อมูลทั่วไป :
 - การป้องกันที่คน ไม่มีการรั่วไหล
 - การป้องกันที่สิ่งแวดล้อม ไม่มีการรั่วไหล
 - วิธีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหล เก็บใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด

7. การใช้และการเก็บ

- ข้อมูลทั่วไป :
 - การใช้หมวกป้องกัน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - การเก็บ ไม่ควรวางกล่องในที่เปียกน้ำ

8. มาตรฐานความปลอดภัย / การควบคุม / การป้องกันส่วนบุคคล

- ข้อมูลทั่วไป :
 - อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ หน้ากากกันฝุ่น
 - อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย ชุดเสื้อผ้า
 - อุปกรณ์ป้องกันมือ ถุงมือ

9. คุณสมบัติทางกายภาพ และทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป :

ลักษณะทางกายภาพ	เป็นผง
สี	ขาว
การละลายในน้ำ	หมด
ที เอส ซีเอ็ม ซีเอ็น	9.5 - 11
ความอัตร่าเฉพาะ	

10. ความคงตัว และการเกิดปฏิกิริยา

ข้อมูลทั่วไป :

การคงตัว	ละลายได้ในน้ำ
กรณีที่เกิดวกรหนักแข็ง	-
สารที่มีพิษ / มีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	ไม่มี

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลทั่วไป :

ความเป็นพิษ -

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

ข้อมูลทั่วไป :

การก่อกองผู้การสลายตัวของสาร	สลายตัวได้ดี
การสะสมของสารในสิ่งแวมคล้อม	สามารถย่อยสลายได้ในธรรมชาติ

เพอร์เฟ็ค วีซท์

ผงซักฟอก

P.B.PERFECT ENGINEERING.CO.,LTD

ท 868 - 15478

PERFECT WASH

ประโยชน์ ผลิตภัณฑ์ซักผ้าใช้กับผ้า ทั่วไป, ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร

วิธีใช้ ผสมผงซักฟอก 0.5 - 2 ส่วนต่อน้ำ 100 ส่วน โดยประมาณ (สิ่งนี้ขึ้นอยู่กับความสกปรก) แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ

Polymer	1 - 5	% w/w
Alkaline Sodium Silicate	1- 5	% w/w
Sodium Carbonate	15- 30	% w/w
Sodium Metasilicate	5- 15	% w/w

วิธีเก็บรักษา ต้องเก็บ เพอร์เฟ็ค วีซท์ ให้มีฉีกในภาชนะเดิมที่ปิดแน่น และมีฉลากติดอยู่ สกปรกเก็บในที่แห้ง และพ้นน้ำไกลจาก เด็ก อาหาร น้ำดื่ม สัตว์เลี้ยง เปลวไฟ ความร้อน

- คำเตือน**
1. ห้ามรับประทาน
 2. ระงับอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือ สูดดม
 3. หือสวมถุงมือยาง รองเท้ายาง หน้ากากเพื่อป้องกันมิให้ ผลิตภัณฑ์สัมผัสส่วนต่างๆ ในขณะปฏิบัติงาน
 4. ห้ามดื่ม น้ำ รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ ขณะใช้ผลิตภัณฑ์
 5. ภาชนะบรรจุเมื่อใช้หมดแล้ว ให้ล้างด้วยน้ำ 3 ครั้ง ก่อนทำลาย แล้วรวมทิ้งให้ปลอดภัย
 6. ห้ามทิ้ง (เพอร์เฟ็ค วีซท์) หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คูคลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. ถ้าสูดดมให้ (นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก)
2. ถ้าสัมผัสผิวหนังให้ (ล้างออกด้วยน้ำจำนวนมาก ถ้าเป็นเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบชำระร่างกายด้วยสบู่ และน้ำให้สะอาด)
3. ถ้ากลืนกินให้ (รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมด้วยภาชนะบรรจุ และฉลาก)

ผลิตโดย บริษัท ฟู อีน เค้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

175 หมู่ 4 ต.พระเกษม ต.หลักสอง อ.บางแค กรุงเทพฯ 10160

LOT NO :

ผลิตใน บริษัท เอลิสท์ ซัพพลาย จำกัด

67/170 ม.11 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

โทร 02-942-1117 โทรสาร 08-5703404

Mfg Date :

ขนาดบรรจุ

10 Kg.



สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

เลขที่...สม/กปศ. 2 (05 50 0003)...

**สารเคมี/ผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตให้ใช้ในโรงฆ่าสัตว์และโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์
ซึ่งไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ.2535 ที่กรมปศุสัตว์เป็นผู้รับผิดชอบ**

หนังสือฉบับนี้ออกให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ผู้สินค้า เอ็นเคอร์รี่ ไพร์ส จำกัด
บ้านเลขที่..... 175 หมู่ที่..... 4 ต.กรอกซอญ อ.นน พะชรเกษม
ตำบลแขวง หมู่ที่..... 1 อำเภอเขต..... บางแค จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์..... 10160
โทรศัพท์..... 0-2421-2681 โทรสาร..... 0-2809-1997.....

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สารเคมี/ผลิตภัณฑ์ในโรงฆ่าสัตว์ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ ตามรายละเอียดดังนี้

ชื่อการค้า	ชื่อและอัตราส่วน ของสารสำคัญ	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต/ ผู้นำเข้าและแหล่งผลิต	ประเภทสารเคมี/ ผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
เพอร์เฟกต์ วอช (PERFECT WASH)	1. POLYMER 1-5% W/W 2. ALKALINE SODIUM SILICATE 1-5% W/W 3. SODIUM CARBONATE 15-30% W/W 4. SODIUM METASILICATE 5-15% W/W	บริษัท ผู้สินค้า เอ็นเคอร์รี่ ไพร์ส จำกัด 175 ม.4 อ.พชรเกษม ค.หลักสอง อ.บางแค จ.สระบุรี 18000 โทรศัพท์ 0-2421-2684	ผงซักฟอก	ใช้ซักผ้าใช้สำหรับ เครื่องซักผ้า

หนังสือฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่... 30 ...เดือน..... พฤศจิกายน..... พ.ศ..... 2550.....

(ลายมือชื่อ)..... ผู้อนุญาต
(นางวิมลพร ธิติศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและ
ค้ำหนั่ง..... กรมปศุสัตว์
ปฏิบัติการควบคุมและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

ครั้งที่ 1 วันที่ 10 มิถุนายน 2553

แก้ไขที่อยู่ของผู้ผลิตในหนังสือรับรองสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตให้ใช้ในโรงงานสัตว์และโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ฯ จากเดิมเป็น "บริษัท ผู้ยื่นคำขอ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด เลขที่ 175 ม.4 อ.เพชรเกษม แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 18000"



ประเภท	ชื่อการค้า/ยี่ห้อ	ชื่อผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่
...
...
...
...
...

.....

.....

.....

.....

.....

