



การควบคุมความเสี่ยงในการติดเชื้อ :
ความเชี่ยวชาญของเราตั้งแต่ปี 1957

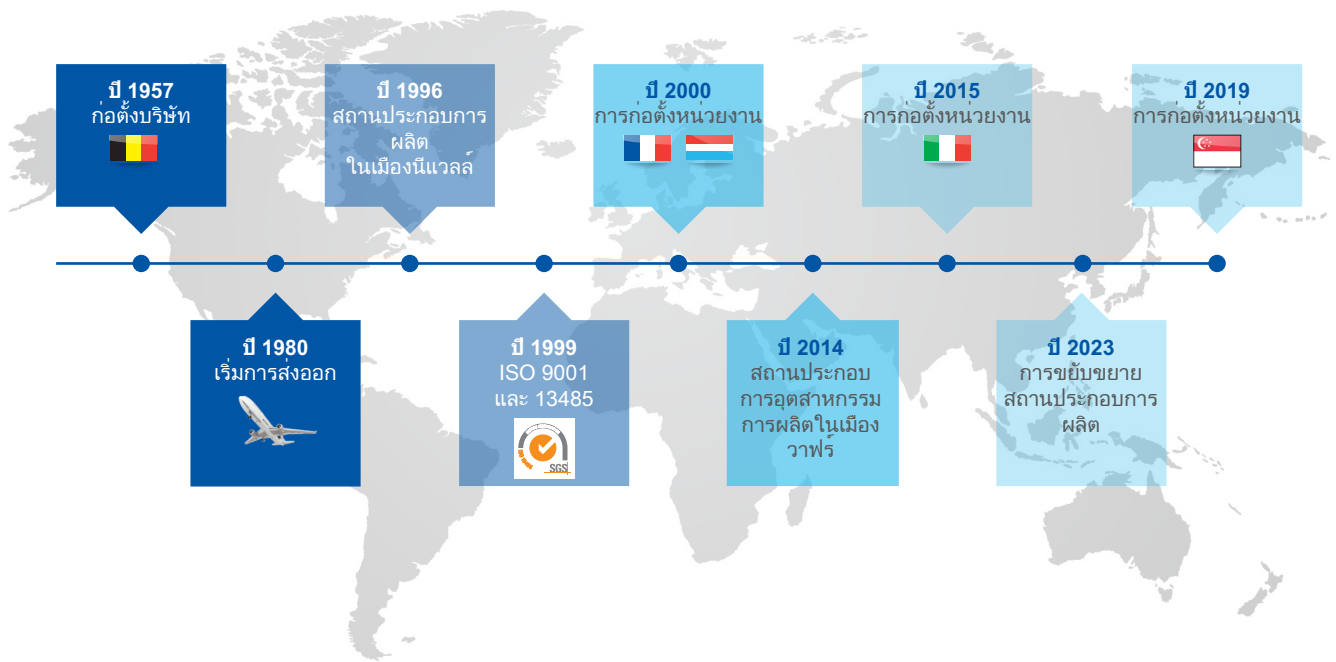


แก้ตาล็อกอุตสาหกรรมทารกแรกเกิด

ประวัติของเรา

ลาโบราตัวร์ ฮัคเกอร์ต อินเตอร์เนชันแนล คือธุรกิจครอบครัว เราพัฒนาและจำหน่ายสารฆ่าเชื้อรวมไปถึงเครื่องสำอางที่แตกต่างจากที่อื่น ๆ **ปลอดภัยในทุกด้าน** ตลอดจนมีประสิทธิภาพสูงสำหรับขั้นตอนการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อทั้งหมดของคุณ

ห้องปฏิบัติการของเราโดดเด่นด้านคุณภาพและลักษณะทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ พลังขับเคลื่อนจากทีมงานในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนความสมดุลอันยอดเยี่ยมระหว่าง**สารเคมีขั้นต้นและพลังจากพืช**

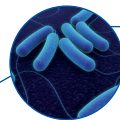


ทำไมจึงต้องฆ่าเชื้อ?

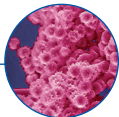
แบคทีเรีย:
เอนเทอโรแบคทีเรีย,
สตาไฟโลคอคคัส,...



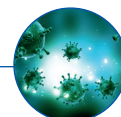
สปอร์และมัยโคแบคทีเรีย:
บาซิลลัส ซีเรียส,
คลอสตริเดียม,...



ยีสต์,
เชื้อรา,...



ไวรัสไม่มีเปลือกหุ้มและไวรัสมีเปลือกหุ้ม:
โนโรไวรัส, อะดีโนไวรัส,
โปลิโอไวรัส,...



ทำไมจึงต้องฆ่าเชื้อ?

ที่อุณหภูมิเหมาะสมและเมื่อมีสารอาหาร จุลินทรีย์จะเพิ่มจำนวนทุก 20 นาที ดังนั้น เชื้อโรคก่อโรคเพียงไม่มากซึ่งมาจากแหล่งปนเปื้อน (มือ จมูก ปาก ตา ฟันผิว วัตถุติด) ก็สามารถนำไปสู่อาการอาหารเป็นพิษที่รุนแรงได้

จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องกำจัดความเสี่ยงของการปนเปื้อนด้วยขั้นตอนการชะล้างและการฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพและมีความเชี่ยวชาญ ตลอดกระบวนการผลิต การควบคุมอย่างพิถีพิถันเท่านั้นที่สามารถรับประกันความปลอดภัยในภารกิจที่ต้องใช้ความชำนาญ

คุณทราบหรือไม่?

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตรายไม่ได้หมายความว่าคือผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพเสมอไป: **มาตรฐานยุโรป** คือเกณฑ์ที่ช่วยกำหนดประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ โดยสภาพขณะทดสอบต่อไกลเคียงกับสภาพการใช้งานจริงมากที่สุด และนอกเหนือจากเพียงการทดสอบประสิทธิภาพพื้นฐานด้วยสารละลายที่มีสารแขวนลอย (ในสภาวะของเหลว)

"เราสามารถฆ่าเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพก็ต่อเมื่อเป็นพื้นผิวที่สะอาด": แอลกอฮอล์ สารฟอกขาว กรดเปอร์อะซิติค ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ โซดาไฟ หรือสารฆ่าเชื้อหลายประเภท**ไม่มีคุณสมบัติในการชะล้าง** ประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจะขึ้นอยู่กับว่ามีคราบโปรตีนหรือสารรบกวนอื่น ๆ หรือไม่ ตลอดจนอุณหภูมิในการใช้งาน

ภารกิจของเรา

ผู้เชี่ยวชาญด้านการปนเปื้อนทางชีวภาพและการฆ่าเชื้อโรคระดับสูง ภารกิจของเราคือการทำให้น้ำใจว่าการฆ่าเชื้อโรคของพรรณพืชที่ก่อเกิดโรคทั้งหมดจะเป็นไปอย่างไรที่ดีที่สุดในสภาวะที่เกิดการรบกวน (**แบคทีเรีย ยีสต์ เชื้อรา มัยโคแบคทีเรีย สปอร์ ไวรัสมันมีเปลือกหุ้ม และไวรัสมีเปลือกหุ้ม**) โดยไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงอันไม่พึงประสงค์

"อย่าแทนที่ความเสี่ยงทางชีวภาพด้วยอันตรายจากสารเคมี"



ปลอดภัยต่อ
ผู้ปฏิบัติงาน



ปลอดภัยต่อ
ทารก



ปลอดภัยต่อ
อุปกรณ์เครื่องมือ



เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์ของเราปราศจาก CMR และสารก่อภูมิแพ้ต่อไรท์อ อีกทั้งไม่มีความเสี่ยงต่อการก่อกร่อน การเผาไหม้ หรือควันพิษ

ค่า pH
เป็นกลาง

✓ **สูตรปราศจาก**
→ ส่วนประกอบ CMR
→ สารก่อภูมิแพ้ต่อไรท์อ

เรามุ่งมั่นที่จะผลิตและควบคุมไบโอไซด์ของเราตามข้อกำหนดเดียวกันกับอุปกรณ์ทางการแพทย์เสมอมา ไบโอไซด์ทั้งหมดของเราเป็นไปตามกฎระเบียบยุโรปว่าด้วยไบโอไซด์ เลขที่ 528/2012

ความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อมของเรา

การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นส่วนสำคัญของระบบการจัดการคุณภาพในห้องปฏิบัติการของเรา

ค่านิยมธุรกิจครบครันของเรา เช่น คุณภาพ สุขภาพ และจริยธรรม ล้วนเป็นหัวใจสำคัญของแนวทางปฏิบัติทั้งหมดของเรา อีกทั้งทำให้พนักงานทุกคนเป็นหนึ่งเดียวกัน

เรามีความมุ่งมั่นทั้งในขอบข่ายการควบคุมดูแลผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริโภค อุปกรณ์เครื่องมือ และสิ่งแวดล้อม (Operator-Consumer-Material-Environment) ไปจนถึงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในกิจกรรมของเรา

นโยบายสิ่งแวดล้อมของเรามุ่งมั่นผลักดันให้เราวิเคราะห์และท้าทายอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนกระตุ้นให้เราลดผลกระทบจากกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ



- ✓ ไม่มีการปล่อยสารมลพิษหรือเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนของกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา
- ✓ ไม่มีความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม
- ✓ สูตรที่อุดมด้วยน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดเข้มข้นจากพืชสมุนไพร
- ✓ "ฆ่าเชื้อแบบเย็น" เพื่อความสะดวกและการออกฤทธิ์ที่รวดเร็ว
- ✓ สเปรย์พร้อมใช้งานไม่มีสารผลักดันที่เป็นก๊าซ
- ✓ กลุ่มผลิตภัณฑ์สารละลายเข้มข้นหลากหลายประเภท
- ✓ บรรจุภัณฑ์ที่ทำมาจากพลาสติกโพลีเอทิลีนจากพืช (PE Green)* ที่มีคาร์บอนฟุตพริ้นท์เป็นลบ อีกทั้งสามารถรีไซเคิลได้ทุกส่วน
- ✓ มีส่วนสนับสนุนทางการเงินเพื่อบำบัดของเสียที่รีไซเคิลได้
- ✓ ระบบการผลิตแบบประหยัด และระบบการปรับขนาดปริมาณอัตโนมัติ หรือเรียกว่า "ECONOMATIC"
- ✓ คุณภาพที่สม่ำเสมอและตรวจสอบย้อนกลับได้

100%
บรรจุภัณฑ์
รีไซเคิล
ทำมาจาก
พืช*



CARTONS,
EMBALLAGES ET
LINGETTES RECYCLABLES.
PENSEZ À TRIER VOS
DÉCHETS!

* ขึ้นอยู่กับความพร้อมของวัตถุดิบ

นวัตกรรมการฆ่าเชื้อแบบเย็น



UMONIUM³⁸
master in disinfection



ไม่มีสารตกค้าง
หลังจากล้างออก



100%

บรรจุภัณฑ์
รีไซเคิล
ทำมาจาก
พืช*



* ขึ้นอยู่กับความพร้อมของวัตถุดิบ

สารฆ่าเชื้อที่ปรับให้เหมาะกับทุกความต้องการของคุณ

ผ่านการทดสอบถึง 38 ครั้งเพื่อให้ได้สูตรที่ผสมผสานระหว่างประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว ความเสถียร โดยไม่มีความเสี่ยงทางเคมีและมีค่า pH เป็นกลาง

สูตร UMONIUM³⁸ แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการทำงานที่ครอบคลุมกว่าเดิมมาก **ระยะเวลาสัมผัสสั้นและทำใ้จริง ความเข้มข้นของการใช้งานอยู่ในระดับต่ำ** คุณสมบัติลดแรงตึงผิวของสูตรช่วยให้สารชะล้างออกฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฆ่าเชื้อโรคในระดับสูง และสามารถกำจัดคราบมัน คราบโปรตีน และคราบจุลินทรีย์ โดยการแช่ การถูขถูล้าง การเช็ด ทำความสะอาดแบบหมัด การฉีดพ่นละออง การฉีดพ่นโฟม... ทั้งแบบเย็นหรือร้อน



ไม่เป็นพิษ



ไม่ติดไฟ



ไม่มีไอระเหยที่เป็นอันตราย

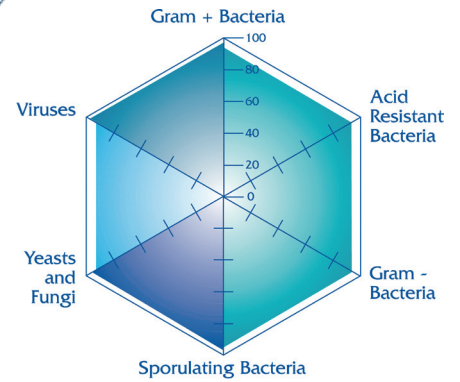
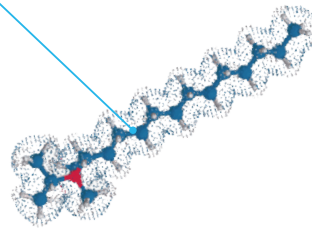
เราเสนอทางเลือก
แทนสารเคมีอันตราย
และมีฤทธิ์กัดกร่อน

ค่า pH
เป็นกลาง

✓ สูตรปราศจาก

→ ส่วนประกอบ CMR
→ สารก่อกลายพันธุ์

ไอโซโพรพิล-ไดรดีซิล-โดเมทิล แอมโมเนียม







มาตรฐานการรับรองใหม่สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ของเรา

ในปี 2023 ลาโบราตัวร์ ฮัคเกอร์ต อินเตอร์เนชันแนล อยู่ระหว่างขั้นตอนการรับรองกฎระเบียบ (UE) 2017/745 ว่าด้วยอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมขอบเขตของผลิตภัณฑ์มากขึ้น เมื่อเทียบกับคำสั่ง 93/42/CEE อีกทั้งบัญญัติกฎหมายใหม่เกี่ยวกับการจำแนกประเภท กฎระเบียบใหม่ตามข้างต้นมีข้อแก้ไขที่สำคัญ ดังนี้

- ✓ การประเมินการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่รัดกุมยิ่งขึ้น (การประเมินทางคลินิก)
- ✓ การเพิ่มการติดตามหลังการขาย
- ✓ ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลังจากที่ใช้รหัส "UDI" (ตัวระบุหมายเลขเฉพาะประจำอุปกรณ์)
- ✓ การบริหารความเสี่ยงที่รัดกุมยิ่งขึ้น
- ✓ การเพิ่มความโปร่งใสด้วยการใช้แพลตฟอร์ม "EUDAMED" ของยุโรป

การปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ลาโบราตัวร์ ฮัคเกอร์ต อินเตอร์เนชันแนล เพื่อให้ได้รับการรับรอง ช่วยให้อุ่นใจได้ถึงความปลอดภัยและคุณภาพของสารฆ่าเชื้อสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยเสมอมา

ประสิทธิภาพที่ได้รับการพิสูจน์

สถานการณ์และสภาพในห้องปฏิบัติการ	การลดปริมาณแบคทีเรีย	การลดปริมาณเชื้อรา	การลดปริมาณไวรัส	การลดปริมาณมัยโคแบคทีเรีย	ประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อ
การทดสอบสารละลายที่ผ่านการกรอง 	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ประสิทธิภาพต่ำ ★ การประเมินแบบสมมติ
การทดสอบสารละลายที่มีสารแขวนลอย 	99.999% 5 ล็อก EN 1276 EN 13727 <i>P. aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> <i>E. hirae</i>	99.990% 4 ล็อก EN 1650 EN 13624 <i>C. albicans</i> <i>A. brasiliensis</i>	99.990% 4 ล็อก EN 14476 EN 14476 <i>Poliovirus 1</i> <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus murin</i>	99.990% 4 ล็อก EN 14348 EN 14348 <i>M. avium</i> <i>M. terrae</i>	ประสิทธิภาพปานกลาง ★★ การตรวจสอบที่จำกัด
การทดสอบในสภาพที่แห้ง 	99.990% 4 ล็อก EN 13697 99.999% 5 ล็อก EN 17387 EN 14561 EN 16615 <i>P. aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> <i>E. hirae</i>	99.990% 4 ล็อก EN 13697 EN 17387 EN 14562 EN 16615 <i>C. albicans</i> <i>A. brasiliensis</i>	99.990% 4 ล็อก NA EN 16777 EN 17111 <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus</i> <i>Vaccinia virus</i> <i>Parvovirus</i>	99.990% 4 ล็อก NA EN 14563 <i>M. avium</i> <i>M. terrae</i>	ประสิทธิภาพสูง ★★★ การตรวจสอบที่ใกล้เคียงกับสภาพการใช้งานจริง
การทดสอบในสภาพการใช้งานจริง 	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ประสิทธิภาพยอดเยี่ยม ★★★★ การทดสอบในสภาพการใช้งานจริง

มาตรฐานตามกรอบ EN 14885: ปี 2022

EN = เกณฑ์มาตรฐานของยุโรป
NA = ไม่ระบุ

EN XXX = อุปกรณ์ทางการแพทย์/อุปกรณ์ต่าง ๆ

EN XXX = ไบโอดี

EN XXX = การดำเนินการเชิงกล

เหตุใดจึงต้องใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา?



UMONIUM³⁸
master in disinfection

น้ำยาฆ่าเชื้อ จากสารเคมีชั้นดี



ขอบเขตในการออกฤทธิ์กว้าง
ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ฆ่าเชื้อยีสต์ ฆ่าเชื้อ
มัยโคแบคทีเรีย
ฆ่าเชื้อไวรัส และฆ่าเชื้อสปอร์



ปลอดภัย
ไม่มีสารประกอบ CMR
หรือสารก่อมะเร็ง



ไม่มีสารตกค้าง
หลังจากล้างออก



ระยะเวลาสัมผัส
ที่ทำได้จริง



เสถียร



ไม่ติดไฟ



ค่า pH
เป็นกลาง

ไม่กัดกร่อน



ไม่มีไอระเหย
ที่เป็นอันตราย



ไม่เป็นมลพิษ



สารลดแรงตึงผิว

สารละลายที่ใช้กับผิว มาจากพืชสมุนไพร



ไม่เป็นมลพิษ



เนื้อสัมผัสไม่เหนียว
เหนอะหนะ



เจลไฮโดรแอลกอฮอล์
มีประสิทธิภาพในการรับมือกับ MRSA
และโคโรนาไวรัส



ปลอดภัย
คัดสรรส่วนผสม
ที่ปลอดภัยที่สุด



การใช้งาน
เป็นประจำ



เหมาะสำหรับทุกคน
ในครอบครัว



ผ่านการทดสอบ
ทางผิวหนัง



กลิ่นหอม
จากธรรมชาติ 100%



ผิวบอบบาง



สูตรที่มีน้ำมันหอมระเหย

ผู้ช่วยสำหรับภาคกิจกรรมของคุณ



แผนกทารกแรกเกิด

ความเสี่ยงของการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีอัตราที่สูงขึ้น เนื่องจากระบบภูมิคุ้มกันของทารกแรกเกิดยังมีพัฒนาการที่ไม่สมบูรณ์ (โดยเฉพาะในทารกที่คลอดก่อนกำหนดมาก ๆ) ซึ่งทำให้กลุ่มเป้าหมายนี้ไวต่อการติดเชื้อไวรัสหรือแบคทีเรียในระบบทางเดินหายใจ อย่างไรก็ตาม ไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อทั่วไปในแผนกเหล่านี้ โดยความเสี่ยงทางเคมีต้องไม่แทนที่ความเสี่ยงทางชีวภาพ

ต้องเลือกผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวัง เพื่อไม่ให้ทารกเกิดความรำลึกไม่พึงประสงค์ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องมีความเสี่ยงต่อผิวหนังหรือระบบทางเดินหายใจน้อยที่สุด ต้องไม่มีสารประกอบ **CMR (สารก่อมะเร็ง สารก่อกลายพันธุ์ สารอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์)** และสารก่อภูมิแพ้

ลาโบราตัวร์ ฮัคเคิร์ต อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงสูง ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ **UMONIUM³⁸⁸ NEUTRALIS** ซึ่งรับรองด้วยผลการวิจัยระดับนานาชาติ ตอบสนองความต้องการที่จำเป็นในด้านประสิทธิภาพการทำงานควบคู่ไปกับความปลอดภัย



พื้นที่เตรียมนมและห้องเก็บนมแม่

กลุ่มผลิตภัณฑ์ **UMONIUM³⁸⁸ MASTER FOOD** นำเสนอสารชะล้าง-สารฆ่าเชื้อรูปแบบใหม่สำหรับสภาพแวดล้อมที่สัมผัสกับอาหาร ซึ่งมีขอบเขตในการออกฤทธิ์ที่ครอบคลุม ปลอดภัยในทุกแง่มุม และแนะนำเป็นพิเศษสำหรับพื้นที่เตรียมนม (การวิจัย SF2H ปี 2019 ณ ประเทศฝรั่งเศส)

ไรกลิ่น ไร้สี ไม่มีความเสี่ยงทางเคมี (ปราศจาก CMR และสารก่อภูมิแพ้) ไม่กัดกร่อน (ค่า pH เป็นกลาง) ไม่ติดไฟ และมีความเสถียรสูง กลุ่มผลิตภัณฑ์ **UMONIUM³⁸⁸ MASTER FOOD** เป็นไปตามมาตรฐานด้านประสิทธิภาพสูงสุด กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้กำจัดทั้งจุลชีพก่อโรคและคราบจุลินทรีย์ทั้งหมดโดยไม่ทิ้งสารตกค้างหลังจากล้างออก



ห้องผ่าตัด/ห้องผู้ป่วยวิกฤต

พื้นผิวและอุปกรณ์ทางการแพทย์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับแผนกทารกแรกเกิด จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยผลิตภัณฑ์ที่จัดอยู่ในระดับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งเหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงสูง

ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องไม่มีความเสี่ยงทางเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อทารกในครรภ์หรือทารกแรกเกิด



อัลตราซาวด์

แม้จะมีประกาศคำแนะนำใหม่เกี่ยวกับการฆ่าเชื้อหัวตรวจภายใน แต่การใช้ผลิตภัณฑ์ เช่น คลอรีนไดออกไซด์หรือกรดเปอร์อะซิติก ยังคงไม่สอดคล้องกับขั้นตอนที่ละเอียดอ่อน เช่นเดียวกับในแนวทางปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์

ผ้าเช็ดทำความสะอาด **UMONIUM³⁸⁸ PROBES** มอบทางเลือกที่ยืดหยุ่น **ไม่มีส่วนประกอบ CMR และสารก่อภูมิแพ้** ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตรงตามมาตรฐานด้านประสิทธิภาพสูงสุดในจุลชีพก่อโรคทั้งหมด ผ่านการตรวจสอบด้านความปลอดภัยเข้ากับสภาพแวดล้อมของตัวอ่อน อีกทั้งมีขั้นตอนการใช้งานที่ไม่ซับซ้อน



สุขอนามัยของมือและการดูแลความสะอาดของทารกแรกเกิด

สุขอนามัยของมือของบุคลากร และโดยเฉพาะในทารกหรือทารกที่คลอดก่อนกำหนดที่มีน้ำหนักตัวน้อย สามารถสร้างได้ด้วยผลิตภัณฑ์ที่เฉพาะเจาะจงเท่านั้น ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อทารกแรกเกิดแมแต่น้อย

กลุ่มผลิตภัณฑ์ **PHYTOGEL** By HUCKERT'S® **genesis** จากธรรมชาติ 100% (เจลไฮโดรแอลกอฮอล์) ได้รับการพัฒนาโดยเฉพาะ

การดูแลความสะอาดของทารกและทารกที่คลอดก่อนกำหนด: **กลุ่มผลิตภัณฑ์ซึ่งจะเปิดตัวเร็ว ๆ นี้**

สารละลายของเราที่ปรับให้เข้ากับงานของคุณ



UMONIUM³⁸ MASTER FOOD




UMONIUM³⁸ MASTER FOOD SPRAY




UMONIUM³⁸ MASTER FOOD TISSUES



ไบโอไซด์สำหรับพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหาร

พัฒนาเป็นพิเศษสำหรับพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหาร กลุ่มผลิตภัณฑ์ UMONIUM³⁸ MASTER FOOD เสนอไบโอไซด์ที่ปราศจากน้ำหอมหรือน้ำมันหอมระเหย สอดคล้องตามกฎระเบียบยุโรปฉบับใหม่ว่าด้วยไบโอไซด์ เลขที่ 528/2012 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานประจำวัน ในพื้นผิวและอุปกรณ์ที่อยู่ในจุดวิกฤติตามระบบ HACCP

สารชะล้าง-สารฆ่าเชื้อและสารขจัดคราบไขมันของเราเป็นผลิตภัณฑ์ที่เสถียร ค่า pH เป็นกลาง ปลอดภัย (ไม่ติดไฟ ไม่เสี่ยงต่อการกัดกร่อน ต่อการเผาไหม้ หรือการเกิดควันพิษ) อีกทั้งไม่มีส่วนผสม CMR และสารก่อกลายพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพต่อพรณพิษที่ก่อเกิดโรคทั้งหมด โดยเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสูงสุดของยุโรป นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ทิ้งสารตกค้างหลังจากล้างออก



100%

บรรจุภัณฑ์รีไซเคิล
ทำมาจากพืช*



ส่วนผสมในกลุ่มที่ไม่ใช่อาหาร
ประเภท ๑1



H.A.C.C.P.
compatible

บรรจุภัณฑ์สองชั้นผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสี: มีให้โดยระบุเป็นสัญญา

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ สารละลายเข้มข้นสำหรับเจือจาง 0.5% หรือ 2.5% เพื่อการใช้งานด้วยวิธีฉีดหรือเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ สารละลายเข้มข้น 1 ล. นำไปใช้เป็นส่วนผสมเจือจางได้ 200 ล. (0.5%)

บรรจุภัณฑ์

1 ล., 5 ล., 25 ล., 200 ล. และ 1,000 ล.

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ ขวดนม
- ✓ เครื่องอุ่นขวดนม
- ✓ เครื่องป้อนนม
- ✓ เครื่องชั่ง
- ✓ ตูเย็น/ตู้แช่แข็ง

ระยะเวลาสัมผัส



15 นาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ สเปรย์พร้อมใช้ มีหัวฉีดคู่ (ฉีดเป็นละอองฝอยหรือเป็นโฟม) สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ บรรจุ 500 มล. ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ถึง 100 ตร.ม.

บรรจุภัณฑ์

500 มล.

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ ขวดนม
- ✓ เครื่องอุ่นขวดนม
- ✓ เครื่องป้อนนม
- ✓ เครื่องชั่ง
- ✓ ตูเย็น/ตู้แช่แข็ง

ระยะเวลาสัมผัส



15 นาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดพร้อมใช้ สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาด (20 x 20 ซม.) ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ถึง 3 ตร.ม.

บรรจุภัณฑ์

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบกล่องสำหรับแม่ใช้ บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ ขวดนม
- ✓ เครื่องอุ่นขวดนม
- ✓ เครื่องป้อนนม
- ✓ เครื่องชั่ง
- ✓ ตูเย็น/ตู้แช่แข็ง

ระยะเวลาสัมผัส



5 นาที


UMONIUM³⁸
NEUTRALIS




UMONIUM³⁸
NEUTRALIS SPRAY



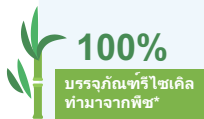

UMONIUM³⁸
NEUTRALIS TISSUES



อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความละเอียดอ่อนที่สุด

แนะนำอย่างยิ่งสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงสูง กลุ่มผลิตภัณฑ์ UMONIUM³⁸ **NEUTRALIS** เสนออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีน้ำหอมหรือน้ำมันหอมระเหย โดยผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยในทุกแง่มุม แมกกับสภาพแวดล้อมของตัวอ่อน (ผ่านการทดสอบกับตัวอ่อนของหนูและการทดสอบความอยู่รอดของอสุจิมนุษย์) สอดคล้องตามคำสั่ง DE 93/42/CEE วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ (ภาคผนวก II ยกเว้น ข้อ 4) เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในชีวิตประจำวัน ในพื้นผิวและอุปกรณ์ที่จัดเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตลอดจนในสภาพแวดล้อมที่ละเอียดอ่อนที่สุด

สารชะล้าง-สารฆ่าเชื้อของเราเป็นผลิตภัณฑ์ที่เสถียร ค่า pH เป็นกลาง ปลอดภัย (ไม่ติดไฟ ไม่เสี่ยงต่อการกัดกร่อน ต่อการเผาไหม้ หรือการเกิดควันพิษ) อีกทั้งไม่มีส่วนผสมของ CMR และสารก่อกลายพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพต่อพรรณพืชที่ก่อให้เกิดโรคทั้งหมด โดยเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสูงสุดของยุโรป นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ทิ้งสารตกค้างหลังจากล้างออก



บรรจุกักขังสองชั้นผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสี: มีให้โดยระบุเป็นสัญลักษณ์

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ สารละลายเข้มข้นสำหรับเจือจาง 0.5% หรือ 2.5% เพื่อการใช้งานด้วยวิธีแช่หรือเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ สารละลายเข้มข้น 1 ล. นำไปใช้เป็นการละลายเจือจางได้ 200 ล. (0.5%)

บรรจุกักขัง

1 ล. และ 5 ล.

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ ตู้ให้ความอบอุ่นทารก/ตู้อบเด็ก
- ✓ ยีราฟ วอร์มเมอร์/เครื่องให้ความอบอุ่นทารกชนิดแผ่รังสี
- ✓ เปลเด็ก
- ✓ เครื่องสร้างภาพ/เครื่องอัลตราซาวด์
- ✓ เครื่องมือ

ระยะเวลาสัมผัส

 10 นาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ สเปรย์พร้อมใช้ มีหัวฉีดคู่ (ฉีดเป็นละอองฝอยหรือเป็นโฟม) สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ บรรจุ 500 มล. ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ถึง 100 ตร.ม.

บรรจุกักขัง

500 มล.

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ ตู้ให้ความอบอุ่นทารก/ตู้อบเด็ก
- ✓ ยีราฟ วอร์มเมอร์/เครื่องให้ความอบอุ่นทารกชนิดแผ่รังสี
- ✓ เปลเด็ก
- ✓ เครื่องสร้างภาพ/เครื่องอัลตราซาวด์
- ✓ เครื่องมือ

ระยะเวลาสัมผัส

 5 นาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดพร้อมใช้ สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาด (20 x 20 ซม.) ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ถึง 3 ตร.ม.

บรรจุกักขัง

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบซองบรรจุหนึ่งแผ่น และแบบกล่องสำหรับแบ่งใช้ บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ ตู้ให้ความอบอุ่นทารก/ตู้อบเด็ก
- ✓ ยีราฟ วอร์มเมอร์/เครื่องให้ความอบอุ่นทารกชนิดแผ่รังสี
- ✓ เปลเด็ก
- ✓ เครื่องมือ
- ✓ ...

ระยะเวลาสัมผัส

 5 วินาที

สารละลายของเราที่ปรับให้เข้ากับงานของคุณ



UMONIUM³⁸
PROBES



100%
บรรจุภัณฑ์
รีไซเคิล
ทำมาจาก
พืช*



อุปกรณ์ทางการแพทย์ ประเภท IIa

หัวข้อ

ผ้าเช็ดทำความสะอาดสะอาด UMONIUM³⁸ PROBES ปราศจากควิน
พินและฆ่าเชื้อโรคนใน 5 วินาที พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการฆ่า
เชื้อเครื่องมืออัลตราซาวด์ หัวตัวอุณหภูมิผิว และหัวตรวจช่องคลอด



— บรรจุภัณฑ์สองชั้นผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสี: มีให้โดยระบุเป็นสัญญาณ —

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดพร้อมใช้ สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบ
หมวด
- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาด (20 x 20 ซม.) ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้
ถึง 3 ตร.ม.

บรรจุภัณฑ์

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบซองบรรจุหนึ่งแผ่น และแบบกล่องสำหรับ
แบ่งใช้ บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)

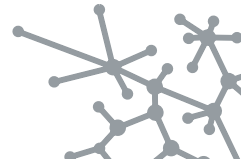
ตัวอย่างการใช้งาน (การทำทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ การใช้หัวข้อตรวจภายในสำหรับการติดตามผลทางนิเวศและการใช้
เครื่องอัลตราซาวด์ช่วยนำทางการตรวจ
- ✓ หัวตรวจอัลตราซาวด์

ระยะเวลาสัมผัส



5 วินาที



PHYTOGEL[®]
By HUCKERT'S

genesis



100%
บรรจุภัณฑ์
รีไซเคิล
ทำมาจาก
พืช*



เจลไฮโดรแอลกอฮอล์

สูตรไร้กลิ่น
อุดมด้วยสารให้ความชุ่มชื้น

การใช้สารละลายไฮโดรแอลกอฮอล์ฆ่า ๆ ทำให้ผิวหนังชั้นนอกสุดแห่ง
กรานอย่างรุนแรง ผิวสูญเสียความยืดหยุ่น เมื่อกดแรงดึงเบาที่สุดก็อาจ
ทำให้เนื้อเยื่อชั้นหนังกำพร้าฉีกขาดได้

อุดมด้วยสารให้ความชุ่มชื้น พร้อมให้ความชุ่มชื้นและช่วยฟื้นฟูบำรุงผิว
PHYTOGEL By HUCKERT'S[®] genesis มอบความชุ่มชื้นอย่างล้ำลึก
ตลอดจนรับประกันการฆ่าเชื้อโรคเพื่อสุขอนามัยและในระดับการผ่าตัด



เหมาะสำหรับใคร?

- ✓ มือที่ต้องได้รับการฆ่าเชื้อ



การฆ่าเชื้อที่ถูกต้อง
อนามัย

➔ ออกฤทธิ์ตั้งแต่ 30 วินาที



การฆ่าเชื้อ
ในการผ่าตัด

➔ ออกฤทธิ์ตั้งแต่ 3 นาที

บรรจุภัณฑ์

100 มล., 400 มล. และ 1 ล.

ชื่อ	ภาพ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	กล่องบรรจุ
		PF 12510	ขวดผสมขนาด 1 ล.	12 x 1 ล.
		PF 12512	แกลลอนขนาด 5 ล. พร้อมหัวบีบ	4 x 5 ล.
		PF 12515	ขวดผสมขนาด 125 มล.	24 x 125 มล.
		PF 12608	ขวดสเปรย์ขนาด 500 มล.	24 x 500 มล.
		PF 10769	กระดาษเช็ดแบบกระปุก บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)	6 x 100
		PF 10773	ซองแยก 500 ชั้น (20 x 20 ซม.)	500 x 1
		PF 12505	ขวดผสมขนาด 1 ล.	12 x 1 ล.
		PF 12506	แกลลอนขนาด 5 ล. พร้อมหัวบีบ	4 x 5 ล.
		PF 12504	ขวดผสมขนาด 125 มล.	24 x 125 มล.
		PF 12507	แกลลอนขนาด 25 ล.	-
		PF 12508	ถังขนาด 200 ล.	-
		PF 12509	ถัง IBC ขนาด 1,000 ล.	-
		PF 12520	ขวดสเปรย์ขนาด 500 มล.	24 x 500 มล.
		PF 10772	กระดาษเช็ดแบบกระปุก บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)	6 x 100
		PF 10800	ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบกระปุก บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)	6 x 100
		PF 12800	แบบกล่องสำหรับแบ่งใช้	2 x 50 ชั้น

หมายเหตุ:



UMONIUM³⁸
master in disinfection



PHYTOGEL[®]
By HUCKERT'S



ยินดีคืนเงินหากไม่พึงพอใจ

ผลิตภัณฑ์จาก ลาโบราตัวร์ ฮัคเคิร์ต อินเตอร์เนชันแนล รับประกันความพึงพอใจมีเพียงผู้ผลิตที่รักในอาชีพเท่านั้นที่สามารถมอบคุณภาพเช่นนี้ให้คุณได้



www.huckerts.net

* ขึ้นอยู่กับความพร้อมของวัตถุดิบ