คำแนะนำในการใช้งาน

deconex®
28 ALKA ONE-x

สารเคมีสำหรับทำความสะอาดด้วยเครื่องล้างอัตโนมัติที่มีฤทธิ์เป็นด่างสูง

สำหรับการล้างอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จะนำกลับมาซ้ำ
ระบบอัตโนมัติด้วยเครื่องล้าง/เครื่องฆ่าเชื้อ

ขอบเขตการใช้งาน

deconex® 28 ALKA ONE-x ใช้ในเครื่องล้าง/เครื่องฆ่าเชื้อสำหรับอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมทางการแพทย์ที่ผ่านกระบวนการนำมาใช้ใหม่ได้ต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ทางการแพทย์แบบรุกล้ำร่างกายที่คงตัวในความร้อน เช่น เครื่องมือผ่าตัด เครื่องใช้ในหอผู้ป่วย เครื่องมือผ่าตัดที่รุกล้ำร่างกายน้อย
- อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่คงตัวในความร้อนและไม่คงตัวในความร้อนที่ไม่รุกล้ำร่างกาย

คุณสมบัติ

deconex® 28 ALKA ONE-x คือน้ำยาสูตรอัลคาไลน์สูงที่ผ่านการพิสูจน์และทดสอบแล้ว ซึ่งไม่มีด่างกัดกร่อนสูง (เช่น KOH หรือ NaOH) ดังนั้นจึงใช้ได้กับวัสดุต่าง ๆ แม้จะมีค่า pH สูง ผลิตภัณฑ์ยังเสนอคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- มีคุณสมบัติขจัดพรีออนที่พิสูจน์แล้ว เพื่อการลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อ CJD/vCJD* เชิงป้องกัน และในกรณีของผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็นโรค CJD/vCJD ที่ยังไม่ยืนยัน (ดูตัวแปรกระบวนการที่เกี่ยวข้องในหัวข้อ “การใช้งานและปริมาณการใช้งาน”
- กระบวนการขจัดพรีออนสามารถใช้กับอะลูมิเนียมได้ (ดู “การใช้งานกับวัสดุ”)
- pH > 10 (ตามมาตรฐาน RKI)
- ต่อต้านการกัดกร่อนได้ยอดเยี่ยมและมีคุณสมบัติเชิงซ้อน
- ประสิทธิภาพการทำความสะอาดยอดเยี่ยม ขจัดสิ่งปนเปื้อนทั้งหมดบนอุปกรณ์ผ่าตัดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- สามารถใช้กับน้ำทุกคุณภาพ
- ไม่ต้องมีกระบวนการทำให้เป็นกลาง
- ล้างออกโดยไม่ทิ้งสิ่งตกค้าง
- ป้องกันคราบสะสมบนเครื่องมือและห้องล้างของเครื่องล้าง/เครื่องฆ่าเชื้อ
- ไม่เกิดโฟม
- ปราศจากสารที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์
- สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

วิธีและปริมาณในการใช้งาน

ปริมาณที่เหมาะสมของ deconex® 28 ALKA ONE-x ได้รับผลกระทบจากหลายปัจจัย เช่น ประเภทและปริมาณความสกปรก ความกระด้างของน้ำ และเวลาทนความร้อนของเครื่องมือ การใช้น้ำปลอดแร่ธาตุโดยทั่วไปช่วยให้ได้ผลลัพธ์การทำความสะอาดที่ดีกว่าและเราแนะนำ

การล้างในเครื่องล้าง/เครื่องฆ่าเชื้อ
ใช้ deconex® 28 ALKA ONE-x ที่ความเข้มข้น 0.3 – 0.7 % หรือ 3 – 7 mL/L ที่ 70 - 90 °C อย่างน้อย 5 นาที เติมน้ำยาเมื่อน้ำได้อุณหภูมิตั้งแต่ 30 °C ขึ้นไป

กระบวนการขจัดพรีออน*
เพื่อการลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อ CJD/vCJD เชิงป้องกันและในกรณีของผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็นโรค CJD/vCJD ที่ยังไม่ยืนยัน:
ใช้ deconex® 28 ALKA ONE-x ที่ความเข้มข้น 1 % หรือ/ 10 mL/L ที่ 70 °C อย่างน้อย 10 นาที เติมน้ำยาเมื่อน้ำได้อุณหภูมิตั้งแต่ 30 °C ขึ้นไป

ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะและแนวทางของท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับวิธีการจัดการเครื่องมือที่ปนเปื้อนพรีออน

หลังจากนั้น ให้ล้างขั้นกลางสองขั้นอย่างเพียงพอ อย่างน้อยขั้นละ 1 นาทีด้วยน้ำประปาหรือน้ำปลอดแร่ธาตุ ขอแนะนำให้ใช้น้ำปลอดแร่ธาตุสำหรับการล้างขั้นกลางครั้งที่สอดจะดีที่สุด
ไม่จำเป็นต้องทำให้เป็นกลาง

การใช้งานกับวัสดุ

deconex® 28 ALKA ONE-x เหมาะกับวัสดุสเตนเลสสตีล วัสดุชุบโครม พลาสติก ยาง ยางธรรมชาติ และเซรามิก

ใช้งานไม่ได้กับพลาสติก PET, PC และ PS

กระบวนการที่แนะนำสำหรับการล้างอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามปกติไม่เหมาะสำหรับอะลูมิเนียม (อะโนไดซ์) หรือไททาเนียม กระบวนการขจัดพรีออนใช้ได้กับอะลูมิเนียม (อะโนไดซ์) สูงสุด 12 รอบ

* การเรียกร้องสิทธิอาจขึ้นอยู่กับการอนุมัติ / การยอมรับของกฎระเบียบในท้องถิ่น

borer
advanced cleaning solutions

IFU deconex 28 ALKA ONE-x BC-CH 1.0_220711_TH

สำหรับวัสดุที่ละเอียดอ่อนอื่น ๆ อาจต้องมีการทดสอบความเข้ากันได้ถ้าจำเป็น โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ deconex® ในพื้นที่หรือติดต่อ Borer Chemie AG โดยตรง

สำหรับการใช้งานกับวัสดุของอุปกรณ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ โปรดติดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ deconex® ในพื้นที่หรือติดต่อ Borer Chemie AG โดยตรง

ข้อมูลทางฟิสิกส์เคมี

ค่า pH ของสารละลาย 1%	
ในน้ำปลอดแร่ธาตุ	ประมาณ 12.0
น้ำประปา [1]	ประมาณ 11.6
ความหนาแน่นของความเข้มข้น	1.4 กรัม/มิลลิลิตร
ลักษณะของน้ำยาเข้มข้น	ใสไร้สีจนถึงสีเหลือง

[1] วัดในน้ำประปาที่ 25 - 28 °fH / 14 - 16 °dH / 250 - 280 ppm Ca^{2}+/Mg^{2}+

เนื้อสาร

อัลคาไลน์, สารประกอบลดแรงตึงผิว, สารประกอบเชิงซ้อน, สารซีเควสต์, สารยับยั้งการกัดกร่อน

ข้อควรระวัง

ห้ามผสมกับผลิตภัณฑ์อื่น ▪ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ deconex® ในพื้นที่หรือติดต่อ Borer Chemie AG ก่อนเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ▪ ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ครั้งเดียว ใช้ซ้ำไม่ได้ ▪ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ▪ สำหรับการใช้งานระดับมืออาชีพเท่านั้น ▪ เราขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ในกระบวนการที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี ▪ ตรวจสอบคำแนะนำในการล้างของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จะล้างและคำแนะนำในการใช้อุปกรณ์ที่ใช้ล้างเครื่องมือ

หากเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องรายงานเหตุการณ์ไปยังผู้ผลิตและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

คำแนะนำด้านความปลอดภัยและการกำจัด

สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในสถานที่ทำงานและการกำจัดของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้งานอย่างถูกวิธีได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ปฏิบัติตามกฎระเบียบท้องถิ่นและเกี่ยวกับขยะและน้ำทิ้งเมื่อทิ้งภาชนะเปล่าและสารละลายที่ใช้แล้ว

ภาชนะบรรจุ ซีล และป้ายชื่อทำจากโพลีเอทิลีนที่นำไปรีไซเคิลได้

การเก็บรักษาและการขนส่ง

เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิระหว่าง 5 ถึง 25 °C

เครื่องหมาย CE

deconex® 28 ALKA ONE-x เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับอุปกรณ์การแพทย์ตาม คำสั่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ (EU) 2017/745

ความพร้อมในการจำหน่าย

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ deconex® ในพื้นที่เพื่อสอบถามขนาดภาชนะที่มี

ตัวแทนจำหน่าย / ผู้นำเข้า:

ผู้ผลิต:
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

IFU deconex 28 ALKA ONE-x BC-CH 1.0_220711_TH