คำแนะนำในการใช้งาน

deconex® PROZYME ALKA-x

น้ำยาทำความสะอาดเครื่องมือชนิดมีเอนไซม์ มีค่าด่างอ่อน

สำหรับใช้ในกระบวนการทำความสะอาดเครื่องมือด้วยเครื่องล้าง/เครื่องทำลายเชื้อโรค (WD)

ขอบเขตการใช้งาน

deconex® PROZYME ALKA-x เป็นน้ำยาทำความสะอาดที่ทำงานเข้ากับวัสดุหลากหลายชนิด มีเอนไซม์และสารลดแรงตึงผิวที่ซับซ้อนสำหรับการทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องใช้ที่คงทนและไม่คงทนต่อความร้อน เช่น อุปกรณ์ผ่าตัดและอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก อุปกรณ์ผ่าตัดผ่านกล้องแผลเล็ก อุปกรณ์ MIS อุปกรณ์ส่องตรวจแบบแข็งเกร็งและยืดหยุ่น อุปกรณ์ยาชา อุปกรณ์ช่วยหายใจ อุปกรณ์การแพทย์ อุปกรณ์ทันตกรรม ภาชนะบรรจุอลูมิเนียม และอุปกรณ์การแพทย์อื่นๆ

คุณสมบัติ

เนื่องด้วยส่วนประกอบและสูตรพิเศษของ deconex® PROZYME ALKA-x จึงสามารถขจัดสิ่งปนเปื้อนอินทรีย์หลากชนิด เช่น เลือด เนื้อเยื่อตกค้าง เยื่อเมือก และไบโอฟิล์มจากอุปกรณ์การแพทย์ที่ทำจากวัสดุหลากหลายชนิด นอกเหนือจากประสิทธิภาพการทำความสะอาดและการใช้งานที่หลากหลายแล้ว deconex® PROZYME ALKA-x ยังให้คุณสมบัติอื่นๆ ที่หลากหลาย:

- สามารถใช้งานกับวัสดุได้หลากหลาย
- ช่วยในการกำจัดไบโอฟิล์ม
- มีโฟมน้อย
- สามารถใช้กับน้ำกระด้างได้
- ไม่ต้องมีกระบวนการทำให้เป็นกลาง
- ปราศจากอีดีทีเอ
- ปราศจากเอ็นทีเอ
- ปราศจากกลีน
- ปราศจากการแต่งสี
- สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ

การใช้และปริมาณการใช้

ปริมาณการใช้สูงสุดขึ้นอยู่กับความกระด้างของน้ำและประเภทของสิ่งปนเปื้อนเป็นหลัก แม้ว่า deconex® PROZYME ALKA-x สามารถใช้กับน้ำกระด้าง แต่โดยทั่วไปแนะนำให้ใช้กับน้ำขจัดไอออน (น้ำ DI) หรือน้ำระบบกรองผันกลับ (น้ำ RO) เพื่อให้ได้รับผลการทำความสะอาดที่ดีที่สุด ภายใต้สถานการณ์เหล่านี้ ปริมาณการใช้ที่ 1-5 มิลลิลิตร/ลิตรก็เพียงพอ เมื่อใช้งานกับน้ำที่ไม่ผ่านการกรอง ขอแนะนำให้ใช้ที่ปริมาณ 10 มิลลิลิตร/ลิตร และควรใช้ deconex® PROZYME ALKA-x ที่อุณหภูมิ 35-40°C การทำความสะอาดโดยทั่วไปใช้เวลา 5-10 นาทีที่อุณหภูมิ 50-60°C ไม่จำเป็นต้องมีกระบวนการทำให้เป็นกลาง

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_TH

deconex® PROZYME ALKA-x

การแนะนำปริมาณการใช้

ปริมาณการใช้	น้ำ DI / น้ำ RO [1]	น้ำอ่อนถึงกระด้างปานกลาง [1]	น้ำกระด้าง [2]	อุณหภูมิ
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 มิลลิลิตร/ลิตร	5-7.5 มิลลิลิตร/ลิตร	7.5-10 มิลลิลิตร/ลิตร	50-60 °C

[1] ระดับปนเปื้อนปกติ [2] ระดับสิ่งปนเปื้อนแบบติดแน่นหรือแห้งกรัง

การแนะนำวิธีการใช้

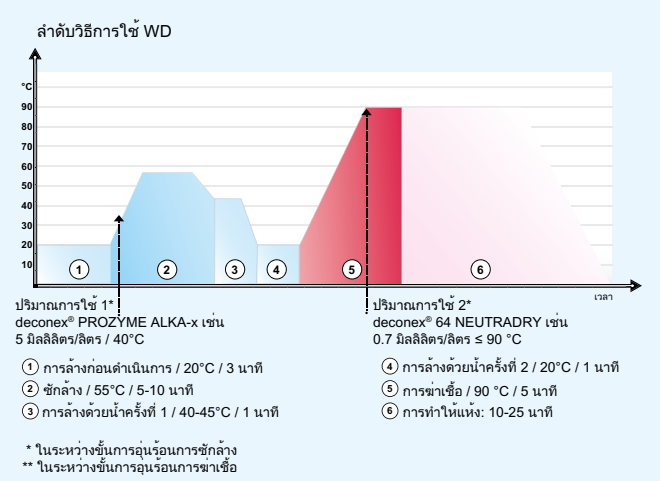
วิธีการใช้เครื่องล้างและกำจัดเชื้อโรค (WD) ทั่วไปสำหรับอุปกรณ์ที่คงทนต่อความร้อนระบุไว้ด้านล่าง:

วิธีการใช้เครื่องล้างและกำจัดเชื้อโรค (WD) ทั่วไป (สำหรับอุปกรณ์ที่คงทนต่อความร้อน)

1. การล้างก่อนดำเนินการ ด้วยน้ำประปาเป็นเวลา 3 นาที
2. การทำความสะอาด: ด้วยน้ำ DI / น้ำ RO
   อุณหภูมิการใช้งาน deconex® PROZYME ALKA-x: 35-40°C
   ซักล้างที่อุณหภูมิ 55°C เป็นเวลา 5-10 นาที
3. การล้างขั้นกลาง 1: ล้างด้วยน้ำประปาอุ่น (40 - 45 °C) 1 นาที
4. การล้างขั้นกลาง 2*: ล้างด้วยน้ำประปา 1 นาที
   การฆ่าเชื้อทางความร้อน: ด้วยน้ำ DI / น้ำ RO
   เช่น 5 นาทีที่อุณหภูมิ 90°C ถ้าปริมาณการใช้งานที่เกี่ยวข้อง เช่น ปริมาณของสาร deconex® 64 NEUTRADRY เป็นตัวช่วยการทำให้แห้งที่ประมาณ 90°C
5. การทำให้แห้ง: 10-25 นาที

* เครื่องมือทางจักษุฯ จำเป็นต้องใช้การล้างขั้นกลาง 2 แนะนำสำหรับเครื่องมืออื่นๆ ทั้งหมด

วิธีการใช้ WD



ข้อมูลด้านความปลอดภัย

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการกำจัดขยะที่เหมาะสม โปรดดูที่แผ่นข้อมูลความปลอดภัยของ deconex® PROZYME ALKA-x

การเก็บรักษาและการขนส่ง

เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิระหว่าง 5 ถึง 25 °C

อุปกรณ์การแพทย์นี้มีความไวต่ออุณหภูมิเยือกแข็ง หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งผลิตภัณฑ์นี้ในช่วงที่อากาศเย็น หากการขนส่งในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ผลิตภัณฑ์นี้จะต้องถูกจัดส่งโดยใช้รถบรรทุก/ตู้บรรจุสินค้าทางทะเลที่มีการควบคุมอุณหภูมิโดยจะต้องมีอุณหภูมิสูงกว่า 5° Celsius หรือใช้ผ้าคลุมเพื่อป้องกันสำหรับการขนส่งระยะสั้นที่ไม่เกิน 10 ชั่วโมงโดยมีอุณหภูมิการขนส่งไม่ต่ำกว่าลบ 5°C

ผู้จัดจำหน่าย/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

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_TH

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

deconex® PROZYME ALKA-x

น้ำยาทำความสะอาดเครื่องมือชนิดมีเอนไซม์ มีค่าด่างอ่อน

สำหรับใช้ในกระบวนการทำความสะอาดเครื่องมือด้วยเครื่องล้าง/เครื่องทำลายเชื้อโรค (WD)

เนื้อสาร

สารที่ทำปฏิกิริยากับพื้นผิว
เอนไซม์ (โปรตีเอส)
สารประกอบเชิงซ้อน
สารตัวทำละลาย
สารซีเควสท์
สารกันเสีย

การใช้งานกับวัสดุ

deconex® PROZYME ALKA-x ถูกกำหนดว่าให้การใช้งานกับวัสดุได้อย่างยอดเยี่ยม

เหมาะสำหรับวัสดุดังต่อไปนี้:
เหล็กกล้าไร้สนิม อะลูมิเนียม อะลูมิเนียมชุบผิว ไทเทเนียม ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี วัสดุชุบโครเมียม พลาสติก อีลาสโตเมอร์ ได้แก่ โพลียูรีเทน ซิลิโคน เทลฟอน ยาง ลาเท็กซ์ แก้วและเครื่องมือเซรามิก ยังไม่มีรายงานว่าไม่สามารถใช้งานกับวัสดุชนิดใดได้

วัสดุที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น ควรทำการทดสอบการใช้งานกับวัสดุที่เหมาะสม ติดต่อ Borer Chemie AG หากจำเป็น

ความเข้มข้น:
โปรดขอดูเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถใช้งานกับท่อขนส่งและท่อเพอริสตัลติกแยกต่างหาก

เครื่องหมาย CE

deconex® PROZYME ALKA-x เป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามกฎระเบียบ (EU) 2017/745

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_TH

deconex® PROZYME ALKA-x

ข้อมูลทางฟิสิกส์เคมี

ค่า pH	สารละลาย 1 % ในน้ำปลอดแร่ธาตุ	ประมาณ 10.0
ความหนาแน่น	ความเข้มข้น	1.09 กรัม/มิลลิลิตร
รูปแบบ	ความเข้มข้น	มีสีเหลืองใส

บรรจุภัณฑ์

ภาชนะบรรจุ ฝาปิด และฉลากทำจากโพลีเอทิลีนที่นำไปรีไซเคิลได้

ขนาดมิติของภาชนะบรรจุ

ประเภทภาชนะบรรจุ	เนื้อสาร	หมายเลขรายการ
กระป๋องทรงต่ำ	5 ลิตร	525000.00-KK5W
กระป๋อง	10 ลิตร	525000.00-K10W
กระป๋อง	25 ลิตร	525000.00-K25W
ถัง 220 ลิตร	210 ลิตร	525000.00-B220
ภาชนะบรรจุแบบถัง	210 ลิตร	525000.00-D220
IBC 640 ลิตร	580 ลิตร	525000.00-IBC2

ข้อมูลเพิ่มเติม

โปรดอ่านคู่มือการใช้และเอกสารความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญของเรา+ โปรดติดต่อเราหากคุณต้องการข้อมูลการปฏิบัติการเพื่อใช้กับงานที่เฉพาะเจาะจง

ผู้จัดจำหน่าย/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

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_TH