

Instrucciones de uso

deconex® MINERALACID

Neutralizador y limpiador previo ácido

Para la neutralización tras el paso de limpieza en lavadoras desinfectadoras, así como para la limpieza previa ácida. Líquido.



Ámbito de aplicación

deconex® MINERALACID se utiliza como neutralizador ácido en la central de suministros estériles tras los pasos de limpieza automatizada ligeramente alcalina o alcalina. deconex® MINERALACID puede utilizarse asimismo para eliminar los depósitos solubles en ácido.

Propiedades

deconex® MINERALACID:

- es ácido
- está formado por ácido inorgánico
- no contiene tensoactivos
- y es líquido

deconex® MINERALACID es un neutralizador ácido, que se aplica en lavadoras especiales tras el paso de limpieza. El producto elimina eficazmente los residuos alcalinos de las cargas de máquinas, evitando así manchas en las cargas de máquinas y daños irreversibles en los materiales, los cuales podrán manifestarse posteriormente, p. ej., durante la esterilización.

Dosis recomendada

La dosificación óptima depende, sobre todo, de la cantidad de residuos alcalinos. Por tanto, asegúrese de que el líquido de lavado alcalino se haya drenado completamente en el programa de la lavadora.

La siguiente dosificación ha dado buenos resultados en la práctica:

deconex® MINERALACID	1-3 mL/L
Temperatura	20-50 °C

deconex® MINERALACID también puede utilizarse como limpiador previo para eliminar los depósitos solubles en ácido, como los residuos de cal. Asimismo, elimina los depósitos de cal en las lavadoras y las cintas transportadoras de lavado.

En el reprocesamiento de instrumental, deconex® MINERALACID puede utilizarse como neutralizador. Se aplica tras la limpieza ligeramente alcalina o alcalina de instrumental quirúrgico de acero inoxidable.

Aplicación y dosificación

deconex® MINERALACID no es adecuado como neutralizador para instrumental de aluminio. En el caso de piezas de aluminio y material anestésico, le recomendamos que utilice deconex® ORGANACID para la neutralización.

Básicamente, recomendamos lo siguiente:

- Cargue las cestas y las máquinas correctamente (evite la sobrecarga)
- Asegúrese de que no queden zonas sin lavar
- Asegúrese de que el líquido de lavado se haya drenado completamente antes de la neutralización
- Utilice agua desionizada para el aclarado final

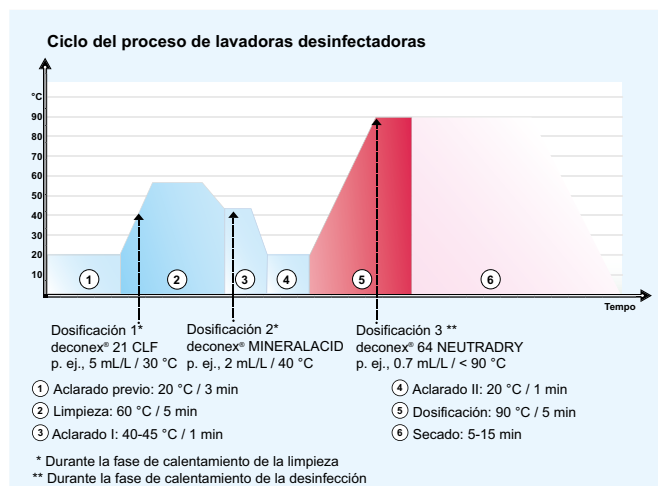
deconex® MINERALACID

Proceso recomendado

Proceso habitual de lavadoras desinfectadoras

1. Aclarado previo: con agua corriente fría durante 3 min
2. Limpieza: con agua corriente
Añada deconex® 21 CLF a 30 °C
Limpie a 60 °C durante 5 min
3. Aclarado intermedio I (neutralización): con agua corriente caliente (40-45 °C) durante 1 min
Dosificación de deconex® MINERALACID
4. Aclarado intermedio II: con agua desionizada/de ósmosis inversa durante 1 min
5. Desinfección térmica: con agua desionizada/de ósmosis inversa, p. ej., durante 5 min a 90 °C, si procede, dosificación de deconex® 64 NEUTRADRY como producto auxiliar de secado a 90 °C.
6. Secado: 5-15 min

Diagrama del proceso de lavadoras desinfectadoras



Información de seguridad

Consulte la ficha de datos de seguridad de deconex® MINERALACID para obtener información sobre la seguridad industrial y la eliminación correcta.

Conservación

Conserve el producto a una temperatura entre 5 y 25 °C.

Distribuidor / importador:

Fabricante:

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



borer

advanced cleaning solutions

Hoja de datos del producto

deconex® MINERALACID

Neutralizador y limpiador previo ácido

Para la neutralización tras el paso de limpieza en lavadoras desinfectadoras, así como para la limpieza previa ácida. Líquido.



Ingredientes

Ácido inorgánico

Compatibilidad de materiales

Adecuado para:
acero inoxidable, vidrio de laboratorio, cerámica y plástico

No adecuado para:
aluminio y cinc

El usuario deberá realizar las pruebas de compatibilidad adecuadas para aquellos materiales que no se mencionen aquí o contactar con Borer Chemie AG.

Concentrado:
Solicite por separado la hoja de información sobre compatibilidad con el transporte y las mangueras peristálticas.

Marcado CE

deconex® MINERALACID cumple los requisitos establecidos en el Reglamento (UE) 2017/745 sobre productos sanitarios.

Datos fisicoquímicos

Valor de pH	1 % de disolución en agua desionizada	aprox. 2.3
Densidad	del concentrado	1.07 g/mL
Aspecto	del concentrado	transparente, incoloro

deconex® MINERALACID

Embalaje

El envase, los sellos y las etiquetas están hechas de polietileno reciclable.

Tamaños del envase

Tipo de envase	Contenido del envase	Número de artículo
Bidón hondo	5 L	502230.00-KK5R
Bidón	10 L	502230.00-K10R
Bidón	25 L	502230.00-K25R

Información adicional

Lea las instrucciones de uso y la ficha de datos de seguridad pertinente antes de utilizar el producto.

Aproveche nuestros conocimientos. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre sus aplicaciones específicas.

Distribuidor / importador:

Fabricante:

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

