



## Technical Data Sheet

# Mikrobac® forte

### Descripción general del producto

Mikrobac® forte es un limpiador desinfectante de productos sanitarios sin aldehídos con un amplio espectro de acción. Presenta una muy buena compatibilidad con los materiales y un gran poder de lavado y desinfección.

Mikrobac® forte lleva el marcado CE de acuerdo con la Directiva EU 93/42/CE y el Real Decreto 1591/2009 para productos sanitarios. El producto se está adecuando al Reglamento (UE) 2017/745. Mikrobac® forte está clasificado como producto sanitario clase IIa (TÜV 0482).

Se ha realizado una evaluación de conformidad para Mikrobac® forte que ha demostrado que el producto satisface todos los requisitos aplicables de la citada directiva. Por lo tanto, la seguridad y el rendimiento de Mikrobac® forte quedan garantizados si el producto se utiliza según la finalidad prevista.

### Aplicaciones/Indicaciones

Adecuado para la limpieza desinfectante de productos sanitarios lavables por fregado húmedo, donde se prefiere una desinfección sin olor. Por ejemplo:

- Para equipamiento médico
- En hospitales y residencias
- En cocinas industriales y áreas de manipulación de alimentos
- Unidades de cuidados intensivos
- Unidades de diálisis
- Servicios de cirugía
- Unidades de obstetricia
- Unidades de neonatos
- Unidades de cirugía diagnóstica
- Salas de hidroterapia

Para eliminar los residuos de desinfectante de las superficies de plástico sensible de los dispositivos médicos, limpie las superficies con un paño empapado en agua (al menos en calidad de agua potable) después del tiempo de exposición.

### Ventajas

- Amplio espectro de acción
- Libre de aldehídos
- Gran poder limpiador y desinfectante
- Formulación con olor agradable
- Uso también en grandes cocinas y áreas de procesamiento de alimentos

## Mikrobac® forte

### Instrucciones de uso

Mikrobac® forte se vende concentrado (sobres y garrafa).

Humedecer completamente las partes de la superficie lavable con suficiente cantidad de solución. Siempre preparar la solución con agua fría (máx. a temperatura de la habitación). Aclarar bien el equipo con agua, cuando se aplique en la industria alimentaria.

Se debe evitar el contacto entre productos a base de aldehídos y aminas. Por lo tanto (especialmente si antes se ha usado un producto con aldehídos) antes de usar Mikrobac® forte por primera vez, llevar a cabo una limpieza intermedia.

### Compatibilidad de uso

Las soluciones de Mikrobac® forte fueron testadas en los siguientes materiales:

- Metales: acero inoxidable (V2A), aluminio, cobre, latón
- Plásticos: polietileno, polipropileno, poliestireno, PVC, poliamida, poliuretano, acrilonitrilo butadieno estireno, vidrio acrílico, Teflon, Makrolon®, látex, caucho, silicona

Cuando se usa según las instrucciones (procedimiento de fregado en húmedo) no se producen daños en el material. No válido para la desinfección de producto sanitario invasivo.

### Eficacia del producto

Bacterias y Hongos					
Eficacia en	Espectro	Normativa	Concentrado		Tiempo de exposición
EN Fase 2 / Paso 2	Bactericida / Levuricida	EN 16615	20,0 ml/L	2,0 %	5 minutos*
EN Fase 2 / Paso 1	Bactericida	EN 13727	1,0 ml/L	0,1 %	5 minutos*
	Levuricida	EN 13624	2,5 ml/L	0,25 %	5 minutos*
EN Fase 1	Bactericida	EN 1040	1,0 ml/L	0,1 %	1 minuto
	Levuricida	EN 1275	2,5 ml/L	0,25 %	1 minuto
VAH	Bactericida / Levuricida	VAH	20,0 ml/L	2,0 %	5 minutos*
DGHM Eficacia contra bacterias	Tuberculicida	DGHM	25,0 ml/L	2,5 %	1 hora
ÖGHMP	Bactericida / Levuricida	ÖGHMP	20,0 ml/L	2,0 %	5 minutos*

**Mikrobac® forte**

Virus					
<b>EN</b>	Virus encapsulados (HBV, HIV, HCV)	EN 14476	5,0 ml/L	0,5 %	5 minutos*
Fase 2 / Paso 1					
Eficacia contra virus no encapsulados	Espectro virucida limitado	EN 14476	40,0 ml/L	4,0 %	4 horas
	Adenovirus	EN 14476	40,0 ml/L	4,0 %	4 horas
	Norovirus Murino (MNV)	EN 14476	20,0 ml/L	2,0 %	4 horas
<b>DVV</b>	Virus encapsulados (HBV, HIV, HCV)	DVV	10,0 ml/L	1,0 %	15 minutos
Eficacia contra virus no encapsulados	Espectro virucida limitado	DVV	30,0 ml/L	3,0 %	4 horas
	Adenovirus	DVV	15,0 ml/L	1,5 %	4 horas
	Norovirus Murino (MNV)	DVV	30,0 ml/L	3,0 %	4 horas
	Poliomavirus		10,0 ml/L	1,0 %	30 minutos
	Rotavirus		2,5 ml/L	0,25 %	5 minutos

DGHM: Sociedad Alemana de Higiene y Microbiología

DVV: Sociedad Alemana para el Control de Enfermedades Víricas

VAH: Asociación para la higiene aplicada

ÖGHMP: Sociedad austríaca de Higiene, Microbiología y Medicina preventiva

\*Condiciones limpias

\*\*Condiciones sucias

**Eficacia del producto en el área comida / industrial**

Bacterias y Levaduras						
Eficacia en	Espectro	Condiciones	Normativa	Concentrado		Tiempo de exposición
<b>EN</b>	Bactericida	Baja 10°C	EN 13697	25,0 ml/L	2,5 %	5 minutos
Fase 2 / Paso 2	Levuricida	Baja 20°C	EN 13697	10,0 ml/L	1,0 %	5 minutos
<b>EN</b>	Bactericida	Baja 20°C	EN 1276	2,5 ml/L	0,25 %	5 minutos
Fase 2 / Paso 1	Levuricida	Baja 20°C	EN 1650	2,5 ml/L	0,25 %	5 minutos

**Composición del producto**
**Ingredientes activos de la solución:**

Cloruro de bencil-C12-18-alquildimetilamonio	199 mg/g
N-(3-aminopropil)-N-docecilpropano-1,3-diamina	50 mg/g

## Technical Data Sheet

**Mikrobac® forte**Propiedades específicas del producto:

## Datos generales

Forma: líquido

Color: amarillo claro

Olor: dulce

Densidad a 20°C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Valor pH: 8 - 9  
Solubilidad: completamente miscible

Látex: no contiene látex.**Presentación**

Producto	Formato	Ref. HARTMANN
Mikrobac® forte	5 L	980435
	250 sobres de 20 ml	980434

**Aspectos de seguridad**Primeros auxilios:

Instrucciones generales: eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.

En caso de contacto con la piel: lavar enseguida con agua y jabón, enjuagando con abundante agua. Avisar al médico inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos bajo agua corriente durante varios minutos. Avisar inmediatamente al médico.


En caso de ingestión: enjuagar la boca y beber mucha agua. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Puede causar quemaduras en la piel y daños oculares. Es necesario el uso de guantes y protección ocular. Para más información consulte la ficha de seguridad del producto.

Preparar siempre la dilución con agua fría.

**Etiquetado**

Fecha de caducidad:

ej.:  2019 04  
Año mes

Caducidad del producto: 30 meses (sobres de 20 ml) o 5 años (garrafas de 5 L).

Caducidad tras la apertura del producto: 12 meses.

Technical Data Sheet

## **Mikrobac<sup>®</sup> forte**

### **Acondicionamiento**

El producto se presenta en cajas de 250 sobres o unidades de 5 L.  
Condiciones de almacenamiento: conservar en lugar fresco y seco.