

TOTAL HYGIENE SOLUTIONS



Clinical
Disinfectants

zeta hygiene

***La desinfección de amplio
espectro y de acción rápida***



La línea de productos ZHERMACK para la desinfección y la esterilización que permite satisfacer las diferentes exigencias de la consulta odontológica.



Desinfección de instrumentos quirúrgicos y rotatorios:

zeta 1 ultra - zeta 2 enzyme - zeta 2 sporex



Desinfección de superficies de dispositivos médicos:

zeta 3 ultra - zeta 3 soft - zeta 3 wipes TOTAL



Desinfección de superficies delicadas de dispositivos médicos:

zeta 3 foam - zeta 3 wipes POP-UP



Detersión de superficies lavables:

zeta 4 wash



Desinfección circuitos de aspiración:

zeta 5 unit



Limpieza de las manos:

zeta 6 hydra - zeta 6 drygel



Desinfección de impresiones:

zeta 7 solution - zeta 7 spray

○ DESINFECCIÓN DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y ROTATORIOS

zeta 1 ultra

INDICACIONES

ZETA 1 ULTRA es un desinfectante y detergente concentrado sin aldehídos con un campo de acción completo, puesto a punto y probado en base a las nuevas normas europeas validadas sobre la desinfección. **ZETA 1 ULTRA** es apto para la limpieza y la desinfección de alto nivel de los instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotativos, incluidos los más delicados (bisturís, alicates, pinzas, fresas, espejos, sondas, etc.).



CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

Fungicida: EN 13624, EN 14562 (*C. albicans*, *A. niger*)

Micobactericida, incluido tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (*M. terrae*, *M. avium*)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, incluidos HIV, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la gripe del tipo A humanos y animales)

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de **ZETA 1 ULTRA** contienen:

- 18 g de 3-aminopropil-dodecil-1,3-propandiamina
- 15 g de alquil-bencil-dimetil cloruro de amonio

EMPLEO

Dilución al 1%: dosifique 10 ml de **ZETA 1 ULTRA**, por cada litro de agua a temperatura ambiente, usando el práctico graduado del bote. Con un litro de Z1 Ultra se obtienen 100 litros de solución desinfectante.

Sumerja los instrumentos en la bandeja 15 minutos o 60 minutos según el campo de acción elegido (consulte las instrucciones de uso).

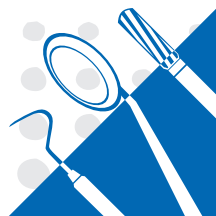
Ultrasonidos - Dilución al 1%: el empleo de ultrasonidos a la temperatura de 35°C permite reducir el tiempo de contacto a 15 minutos.

CONSEJOS

La solución preparada permanece estable como máximo una semana, pero si se utiliza para desinfectar un número elevado de instrumentos, o de instrumentos especialmente contaminados con sangre, saliva o tejidos orgánicos, cambie la solución con frecuencia. Para efectuar la dilución del producto con aguas especialmente duras, aumente la dosis de zeta 1 ultra hasta obtener una solución límpida. Las posibles ligeras diferencias de perfume o color derivan de la presencia de fragancias naturales y no perjudican la calidad del producto.

○ DESINFECCIÓN DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y ROTATORIOS

zeta 2 sporex



INDICACIONES

ZETA 2 SPOREX es un desinfectante y esterilizador en polvo con un campo de acción completo, puesto a punto y probado en base a las nuevas normas europeas validadas sobre la desinfección.

ZETA 2 SPOREX es apto para la deterción, la desinfección de alto nivel y la esterilización química en frío de los instrumentos odontológicos (bisturís, alicates, pinzas, fresas, espejos, sondas, etc.) y, en particular, de todos los dispositivos que no pueden esterilizarse en autoclave (ej. endoscopios, fibras ópticas, instrumentos con partes de goma, plástico, etc.).

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

Fungicida: EN 13624, EN 14562 (*C. albicans*, *A. niger*)

Micobactericida, incluido tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (*M. terrae*, *M. avium*)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, incluidos HIV, HBV, HCV)

Esporicida: EN 13704 (*B. subtilis*)

PRINCIPIOS ACTIVOS

> 40% de blanqueante con base oxígeno

> 30% de activador

La disolución de los polvos en agua desarrolla el principio activo del ácido peracético.

Importante: el polvo no disuelto, que se ha quedado en el fondo, garantiza la eficacia biocida de la solución durante su duración según las indicaciones de uso

EMPLEO

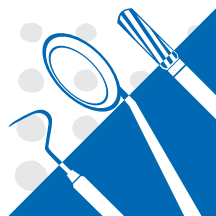
Dilución al 2%: añada 20 g /3 medidores de **ZETA 2 SPOREX** por cada litro de agua. Se obtienen 45 litros de solución esterilizante. Con el agua a una temperatura mínima de 20°C, espere 15 minutos por lo menos para obtener suficiente ácido peracético para desarrollar la actividad desinfectante completa de alto nivel y esporicida en 10 minutos. Extraiga los instrumentos del baño y enjuáguelos con agua corriente o, si puede, con agua destilada/sin iones o estéril y secar. Se recomienda respetar el tiempo de inmersión indicado.

CONSEJOS

La solución preparada permanece estable al menos 24 horas aunque es oportuno renovarla al principio de cada día de trabajo.

○ DESINFECCIÓN DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y ROTATORIOS

zeta 2 enzyme



INDICACIONES

ZETA 2 ENZYME es un desinfectante y detergente en polvo con un campo de acción completo, puesto a punto y probado en base a las nuevas normas europeas validadas sobre la desinfección.

ZETA 2 ENZYME realiza la detersión enzimática y la desinfección de alto nivel de instrumentos odontológicos (bisturís, alicates, pinzas, fresas, espejos, sondas, etc.) antes del tratamiento de esterilización en autoclave o químico en frío.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

Fungicida: EN 13624, EN 14562 (*C. albicans*)

Micobactericida, incluido tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (*M. terrae*, *M. avium*)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, incluidos HIV, HBV, HCV)

PRINCIPIOS ACTIVOS

> 25% de blanqueante con base oxígeno

> 18% de activador

La disolución del polvo en agua desarrolla la eficacia del oxígeno activo.

Importante: el polvo no disuelto, que se ha quedado en el fondo, garantiza la eficacia biocida de la solución durante su duración según las indicaciones de uso

EMPLEO

Dilución al 2%: añada 20 g /2 medidores de **ZETA 2 ENZYME** por cada litro de agua. Se obtienen 60 litros de solución desinfectante. Con el agua a 20°C de temperatura, espere por lo menos 15 minutos para obtener oxígeno activo; a continuación, sumerja los instrumentos y los dispositivos médicos para desarrollar la completa actividad desinfectante de alto nivel en 10 minutos.[...] Seque y realice la esterilización en autoclave o química en frío con **ZETA 2 SPOREX**. Se recomienda respetar el tiempo de inmersión indicado.

CONSEJOS

La solución preparada permanece estable al menos 8 horas aunque es oportuno renovarla al principio de cada día de trabajo. Si se utiliza para desinfectar un número elevado de instrumentos, o de instrumentos especialmente contaminados con sangre, saliva o tejidos orgánicos, cambie la solución con una mayor frecuencia.

○ DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

zeta 3 ultra

○ **Aroma Marína**



INDICACIONES

ZETA 3 ULTRA es un desinfectante y detergente sin aldehídos, listo para el uso y con un campo de acción completo, puesto a punto y probado en base a las nuevas normas europeas validadas sobre la desinfección. **ZETA 3 ULTRA** es indicado para la desinfección rápida de alto nivel y la limpieza entre un paciente y otro de las superficies, de los dispositivos médicos (piezas de mano, contra-ángulos, etc.)*.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)

Fungicida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger)

Micobactericida, incluido tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, incluidos HIV, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la gripe del tipo A humanos y animales)

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de **ZETA 3 ULTRA** contienen:

- 35,4 g de etanol
- 35 g de isopropanol
- 0,7 g dimetil-didecil-cloruro de amonio

EMPLEO

Pulverice **ZETA 3 ULTRA** sobre las superficies y los objetos a desinfectar hasta obtener una capa uniforme. Deje actuar el producto como mínimo 1 minuto, frote con un paño la superficie y el dispositivo y, deje secar.

CONSEJOS

No utilice **ZETA 3 ULTRA** en superficies delicadas y sensibles a los alcoholes para las que se aconseja el empleo de **ZETA 3 FOAM**.

*Antes de usar verifique que las superficies a tratar sean compatibles con productos que contienen alcohol, no trate áreas delicadas o sensibles al alcohol.

CLASSIC
FRAGRANCE

○ DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

zeta 3 soft

○ Aroma Limón

○ Aroma Clásica



INDICACIONES

ZETA 3 SOFT es un desinfectante y detergente sin al-
dehídos, listo para el uso y con un amplio campo de
acción biocida, puesto a punto y probado en base a
las nuevas normas europeas validadas sobre la desin-
fección. **ZETA 3 SOFT** es indicado para la desinfección
rápida de alto nivel y la limpieza entre un paciente
y otro de las superficies de los dispositivos médicos
(piezas de mano, contra-ángulos, sillones, etc.)*. Por su
formulación especial **ZETA 3 SOFT** es delicado para
las vías aéreas y no provoca somnolencia.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E.
hirae)

Fungicida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans)

Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus
incluidos HIV, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la
gripe del tipo A humanos y animales)

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de **ZETA 3 SOFT** contienen:

- 34,4 g de etanol
- 14 g de isopropanol

EMPLEO

Pulverice **ZETA 3 SOFT** sobre las superficies y los objetos a desinfectar hasta obtener una capa uniforme.
Deje actuar el producto como mínimo 1 minuto, frote la superficie y el dispositivo con un paño y deje secar.

CONSEJOS

Para las superficies especialmente delicadas se aconseja el uso de ZETA 3 FOAM. No se aconseja el uso del producto con materiales
sensibles al alcohol.

*Antes de usar verifique que las superficies a tratar sean compatibles con productos que contienen alcohol,
no trate áreas delicadas o sensibles al alcohol.

○ DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

zeta 3 wipes TOTAL

○ Aroma Clásica



INDICACIONES

ZETA 3 WIPES TOTAL son toallitas impregnadas con una solución desinfectante y detergente con un contenido medio de alcohol. Son indicadas para la desinfección rápida de alto nivel, desodorización y la limpieza entre pacientes de las superficies de dispositivos médicos (piezas de mano, contra-ángulos, etc.)*. Se ha aumentado la impregnación para conseguir una desinfección y limpieza profundas de superficies más amplias y tienen un nuevo perfume. Pensadas para la protección TOTAL contra las mayores infecciones cruzadas.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
Fungicida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans)
Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae)
Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, incluidos HIV, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la gripe del tipo A humanos y animales)

Normas relativas a la solución.
Eficacia de eliminación de las toallitas (Método prEN 16615, 10' contacto):
R>4Log vs. S. aureus, E. hirae
R>3Log vs. C. albicans, P. aeruginosa

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de solución desinfectante contienen:

- 34,4 g de etanol
- 14 g de isopropanol

Cada paquete de **ZETA 3 WIPES TOTAL** en la versión envase o refill contiene 120 toallitas.

EMPLEO

Abra el refill de **ZETA 3 WIPES TOTAL**, extraiga una toallita y pásela por las aperturas de la tapadera y cierre el envase. Frote con una toallita **ZETA 3 WIPES** la superficie del dispositivo que desinfectar.
Deje actuar por lo menos 1 minuto.

CONSEJOS

Antes de la aplicación, verifique la compatibilidad de las superficies con productos que contienen alcohol.
Se aconseja el empleo de ZETA 3 WIPES POP-UP para las superficies especialmente delicadas.

*Antes de usar verifique que las superficies a tratar sean compatibles con productos que contienen alcohol, no trate áreas delicadas o sensibles al alcohol.

○ DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DELICADAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

zeta 3 foam

○ Aroma Limón



INDICACIONES

ZETA 3 FOAM es un desinfectante y detergente sin aldehídos y SIN ALCOHOL, listo para el uso con un amplio campo de acción, puesto a punto y probado según las nuevas normas armonizadas europeas sobre la desinfección.

ZETA 3 FOAM, por su óptima compatibilidad con los materiales, resulta especialmente aconsejado para la rápida desinfección entre pacientes de las superficies de dispositivos médicos (piezas de mano, contra-ángulos, sillones dentales, etc.) incluidas también las más delicadas.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727, EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

Fungicida: EN 13624, EN 14562 (*C. albicans*)

Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (*M. terrae*)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, incluidos HIV, HBV, HCV)

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de **ZETA 3 FOAM** contienen:

- 0,315 g de dimetil-didecil-cloruro de amonio
- 0,075 g de alquil-bencil-dimetil cloruro de amonio

EMPLEO

Pulverice **ZETA 3 FOAM** para cubrir las superficies y los dispositivos médicos que quiere desinfectar. Déjelo actuar como mínimo por 1 minuto y después elimine la emulsión desinfectante con un paño y deje secar.

CONSEJOS

ZETA 3 FOAM se aconseja para desinfectar todas las superficies y, en especial, las más delicadas y sensibles a la agresión química de soluciones con una base alcohólica.

○ DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DELICADAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

zeta 3 wipes POP-UP

○ Aroma Menta



INDICACIONES

ZETA 3 WIPES POP-UP son toallitas grandes y gruesas, impregnadas con una solución desinfectante y detergente con un contenido muy reducido de alcohol.

ZETA 3 WIPES POP-UP, por su óptima compatibilidad con los materiales y resistencia, resultan indicadas para la rápida limpieza y desinfección de las superficies de dispositivos médicos no invasivos, incluidas también las más delicadas (sillones dentales, superficies de plexiglás, etc.). Mediante el formato práctico "soft-pack" abrir-cerrar se conservan a largo plazo y ocupan menos espacio en el cajón.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13697, EN 1276*, EN 14561*, EN 14561 (MRSA)

Fungicida: EN 13697 (A. niger), EN 14562 (A. fumigatus)

Levuricida: EN 1650*, EN 13624, EN 13697, EN 14562 (C. albicans)

Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae)

Viricida: EN 14476 (HBV, HCV, Adenovirus, Coronavirus, Norovirus, VRS, Polyomavirus, H1N1, Rotavirus), EN 14476* (HSV)

En condiciones de limpieza

* En condiciones de suciedad

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de solución desinfectante contienen:

- cloruro de benzalconio
- alcohol desnaturalizado
- alcohol isopropílico

Cada paquete **ZETA 3 WIPES POP-UP** contiene 100 toallitas grandes y dermatológicamente probadas.

EMPLEO

Quite el precinto y pase la toallita sobre la superficie que hay que desinfectar y limpiar. Deje actuar durante al menos 1 minuto. No aclare. Cierre la tapadera correctamente.

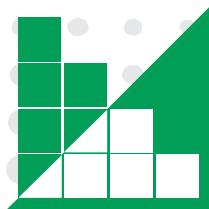
CONSEJOS

Evite el contacto directo con heridas, piel irritada y mucosas. Conservar fuera del alcance de los niños. No re-utilice las toallitas podrían haber perdido eficacia y causar una contaminación cruzada. Una vez abierto el paquete, úselo en un plazo de 3 meses. Sin formaldehídos. Tolerancia cutánea probada dermatológicamente.

○ DETERSIÓN DE SUPERFICIES LAVABLES

zeta 4 wash

○ Aroma Té Verde



INDICACIONES

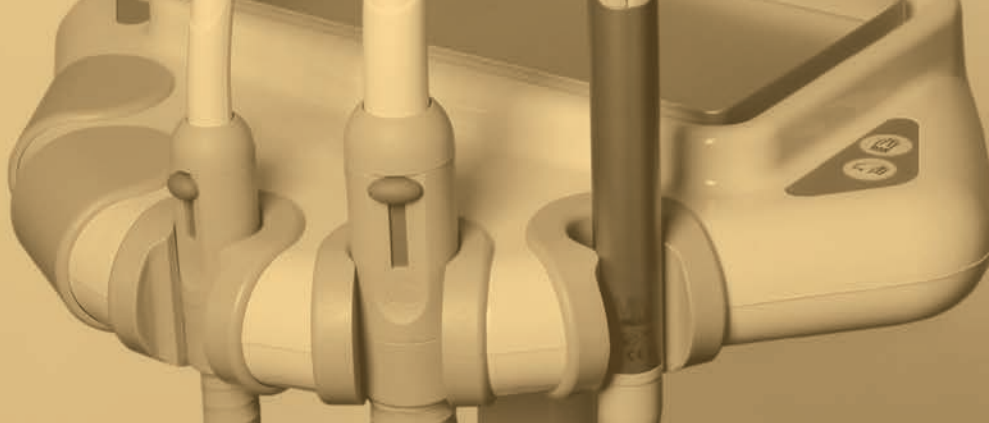
ZETA 4 WASH deterge y desodoriza todas las superficies lavables: lavabos, baños, azulejos, suelos en hospitales, clínicas, consultas de odontólogos y laboratorios protésicos.

A base de tensioactivos catiónicos y no iónicos limpia rápidamente y a fondo sin dañar materiales tales como goma, madera, porcelanas, cerámicas, esmaltes y metales.

ZETA 4 WASH es biodegradable en más del 90%, no es espumoso y elimina los procesos de fermentación.

EMPLEO

Disuelva 1-2 tapones dosificadores por cada litro de agua. Para la suciedad más resistente, moje un paño húmedo con unas gotas de producto concentrado.



○ DESINFECCIÓN DE CIRCUITOS DE ASPIRACIÓN

zeta 5 unit

INDICACIONES

ZETA 5 UNIT es un detergente, desodorante y desinfectante concentrado sin aldehídos, no espumoso, específico para los circuitos de aspiración.

ZETA 5 UNIT presenta una acción no agresiva para los componentes y los tubos de los equipos de aspiración, su uso a diario previene la formación de los biofilms.



CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida

Fungicida

Tuberculicida

Virucida (Adenovirus, Enterovirus, Herpesviridae, HBV, HCV, HDV, HIV).

PRINCIPIOS ACTIVOS

- O-Fenilfenol sal sódica 2,5 g

EMPLEO

Dilución al 5%: disuelva 4 tapones dosificadores de **ZETA 5 UNIT** en 1 litro de agua.

Aspire la solución preparada alternando en los tubos de aspiración el aire y la solución para facilitar el despegue de los residuos adheridos en la pared interna de dichos tubos.

Para los sillones dentales con decantador, deje actuar durante 24 horas. Indicado también para la taza de enjuague (escupidera). Con el envase de 5 litros de **ZETA 5 UNIT** se obtienen 100 litros de solución.

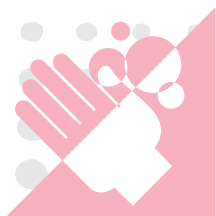
CONSEJOS

ZETA 5 UNIT se ha de utilizar todos los días para la desinfección y la deterción del equipo de aspiración.

○ DETERSIÓN E HIGIENE DE MANOS

zeta 6 hydra

zeta 6 drygel



INDICACIONES

ZETA 6 HYDRA es un jabón cosmético líquido ultra delicado para el lavado frecuente de manos y pieles delicadas. Contiene una mezcla de sustancias hidratantes vegetales con propiedades:

- **nutrientes**, como la proteína hidrolizada del arroz;
- **protectoras** como Glyceryl Oleate, para preservar y favorecer la estructura lipídica de las capas superficiales de la piel;
- **hidratantes**, como la glicerina que limpia la piel, sin reseca ni irritar.

ZETA 6 HYDRA no contiene lauril éter sulfato de Sodio (SLES) ni parabenos presentes en los jabones convencionales. Los tensioactivos delicados presentes en **ZETA 6 HYDRA** respetan la piel.

EMPLEO

Mójese las manos, eche una dosis de **ZETA 6 HYDRA** en la palma de la mano, friccione meticulosamente las manos, enjuáguelas y séquelas.

CONSEJOS

Por sus propiedades **ZETA 6 HYDRA** está indicado también para la limpieza de la cara y del cuerpo.



INDICACIONES

El nuevo **ZETA 6 DRYGEL** es un detergente instantáneo para las manos, con una profunda acción de limpieza y desinfectante, enriquecido con sustancias dermoprotectoras que previenen el envejecimiento cutáneo. Deja las manos suaves, con un perfume agradable y no necesita enjuague.

EMPLEO

Verter una cantidad suficiente de producto directamente en las manos y frotar durante al menos 30 segundos.

Dejar secar, sin enjuagar.

CONSEJOS

Enriquecido con Vitamina E y Glyceryl Oleate, sustancias protectoras de la piel que previenen su envejecimiento. **ZETA 6 DRYGEL** es práctico en cualquier situación en la que se desee limpiar a fondo y al mismo tiempo higienizar las manos sin necesidad de utilizar agua y jabón. Se recomienda su uso en el ambiente de trabajo, antes y después de cada paciente así como para eliminar olores desagradables de las manos.

○ DESINFECCIÓN DE IMPRESIONES

zeta 7 solution

○ Aroma Limón



INDICACIONES

ZETA 7 SOLUTION es un desinfectante concentrado sin aldehídos con un campo de acción amplio, puesto a punto y probado en base a las nuevas normas europeas validadas sobre la desinfección.

ZETA 7 SOLUTION es específico para la desinfección rápida de alto nivel de impresiones en silicona, algatos, poliéter y polisulfuros.

No altera las impresiones, respetando las características de estabilidad dimensional y es compatible con los yesos

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)

Fungicida: EN 13624 (C. albicans)

Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, incluidos HIV, HBV, HCV)

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de **ZETA 7 SOLUTION** contienen:

- 7.7 g de dimetil-didecil-cloruro de amonio
- 15 g de fenoxietanol

EMPLEO

Inmediatamente después de la toma de impresión, enjuague la impresión bajo el agua corriente durante 30 segundos. Dilución 1%: dosifique 10 ml de **ZETA 7 SOLUTION** por cada litro de agua a temperatura ambiente, use el depósito práctico graduado del frasco. Inmediatamente después de la toma de impresión, enjuague la impresión bajo el agua corriente durante 30 segundos. Sumerja la impresión 10 minutos en la bandeja. Saque la impresión de la bandeja y enjuáguela meticulosamente. Con un litro de **ZETA 7 SOLUTION** se obtienen 100 litros de solución desinfectante.

CONSEJOS

Se recomienda respetar el tiempo de inmersión indicado.

Cambie la solución con frecuencia, sobre todo en caso de elevada contaminación orgánica (sangre, saliva).

○ DESINFECCIÓN DE IMPRESIONES

zeta 7 spray

○ Aroma Limón



INDICACIONES

ZETA 7 SPRAY es un desinfectante sin aldehídos, listo para el uso con un campo de acción amplio, puesto a punto y probado en base a las nuevas normas europeas validadas sobre la desinfección. **ZETA 7 SPRAY** está indicado para la desinfección rápida de alto nivel de impresiones en silicona, alginatos, poliéter y polisulfuros. Respeta las características de estabilidad dimensional y de compatibilidad con los yesos. La acción de **ZETA 7 SPRAY** mejora el deslizamiento de los yesos sobre la superficie de la impresión, reduce la posible formación de burbujas y consigue una reproducción más fiel del detalle.

CAMPO DE ACCIÓN

Bactericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)

Fungicida: EN 13624 (C. albicans)

Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae)

Viricida: EN 14476 (test en Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, incluidos HIV, HBV, HCV)

PRINCIPIOS ACTIVOS

100 g de **ZETA 7 SPRAY** contienen:

- 83 g de etanol
- 10 g de isopropanol

EMPLEO

Inmediatamente después de la toma de impresión, enjuague la impresión bajo el agua corriente durante 30 segundos. Pulverice **ZETA 7 SPRAY**, hasta obtener una capa uniforme sobre la superficie de la impresión. Deje evaporar durante 3 minutos.

CONSEJOS

Evite el contacto de **ZETA 7 SPRAY** con materiales sensibles a los alcoholes.

Antes de usar verifique que las superficies a tratar sean compatibles con productos que contienen alcohol.

NORMAS

ACTIVIDAD BACTERICIDA

EN13727

Ensayo de suspensión (fase 2 - etapa 1):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los desinfectantes químicos para instrumental utilizado en medicina".

EN14561

Ensayo de superficie (fase 2 - etapa 2):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida para instrumental utilizado en el área médica".

Microorganismos de referencia:

Staphylococcus aureus (microorganismo modelo bacterias Gram +) ATCC 6538

Pseudomonas aeruginosa (microorganismo modelo bacterias Gram -) ATCC 15442

Enterococcus hirae (bacteria Gram +, presente en lugares contaminados con heces) ATCC 10541

Substancias interferentes:

0,3% de eritrocitos de carnero y 0,3% de albúmina bovina (simulan la presencia de una gran contaminación con material orgánico) - Condición de suciedad.

Requisito:

reducción microbiana ≥ 5 log con las concentraciones y con los tiempos de contacto indicados.

ACTIVIDAD FUNGICIDA

EN13624

Ensayo de suspensión (fase 2 - etapa 1):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida para instrumental utilizado en el área médica".

EN14562

Ensayo de superficie (fase 2 - etapa 2):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levaduricida para instrumental utilizado en el área médica".

Microorganismos de referencia:

Aspergillus niger (microorganismo modelo moho) ATCC 16404

Candida albicans (microorganismo modelo levadura) ATCC 10231

Substancias interferentes:

0,3% de eritrocitos de carnero y 0,3% de albúmina bovina (simulan la presencia de una gran contaminación con material orgánico) - Condición de suciedad.

Requisito:

reducción microbiana ≥ 4 log con las concentraciones y con los tiempos de contacto indicados.

ACTIVIDAD MICOBACTERICIDA

EN14348

Ensayo de suspensión (fase 2 - etapa 1):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica incluyendo los

desinfectantes de instrumental"

EN14563

Ensayo de superficie (fase 2 - etapa 2):

"Desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo en soportes para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos para instrumental usado en el área médica".

Microorganismos de referencia:

Mycobacterium terrae (modelo no patógeno de *Mycobacterium tuberculosis*) ATCC 15755

Mycobacterium avium (modelo no patógeno para micobacterias sp.) ATCC 15769

Substancias interferentes:

0,3% de eritrocitos de carnero y 0,3% de albúmina bovina (simulan la presencia de una gran contaminación con material orgánico) - Condición de suciedad.

Requisito:

reducción microbiana ≥ 4 log con las concentraciones y con los tiempos de contacto indicados.

ACTIVIDAD VIRUCIDA

EN14476

Ensayo de suspensión (fase 2 - etapa 1):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo de suspensión virucida de los desinfectantes químicos y antisépticos utilizados en la medicina".

Microorganismos de referencia:

Poliovirus tipo 1 (grupo Picornavirus - RNA virus), cepa LSc - 2ab;

Adenovirus tipo 5 (grupo Adenovirus - DNA virus), cepa Adenoid 75, ATCC VR - 5;

Parvovirus Bovino, cepa Haden, ATCC VR - 767 (facultativo).

Substancias interferentes:

3,0% de suero fetal bovino (simula la presencia de sangre como contaminante) - Condición de suciedad.

Requisito:

reducción microbiana ≥ 4 log con las concentraciones y con los tiempos de contacto indicados.

ACTIVIDAD ESPORICIDA

EN13704

Ensayo de suspensión (fase 2 - etapa 1):

"Antisépticos y desinfectantes químicos - Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los desinfectantes utilizados en áreas alimentarias, industriales, doméstica e institucionales".

Microorganismos de referencia:

Bacillus subtilis var. *niger* ATCC 9372

Substancias interferentes:

0,03% de albúmina bovina (simula la presencia de material orgánico contaminante) - Condición de limpieza.

Requisito:

reducción ≥ 3 log con las concentraciones y con los tiempos de contacto indicados.



Soluciones para la desinfección





Confecciones

C810000	ZETA 1 ULTRA	Frasco de 1 litro
C810001	ZETA 1 ULTRA	Bidón de 5 litros con dispensador
C810011	ZETA 2 SPOREX	Recipiente de 900 g con medidor
C810012	ZETA 2 ENZYME	Recipiente de 1200 g con medidor
C810021	ZETA 3 ULTRA	Frasco de 750 ml con difusor
C810023	ZETA 3 SOFT	Frasco de 750 ml con difusor
C810024	ZETA 3 SOFT	Bidón de 5 litros (2x2,5 litros) con dispensador
C810027	ZETA 3 SOFT CLASSIC	Frasco de 750 ml con difusor
C810028	ZETA 3 SOFT CLASSIC	Bidón de 5 litros (2x2,5 litros) con dispensador
C810025	ZETA 3 FOAM	Bote de 750 ml con difusor de espuma
C810026	ZETA 3 FOAM	Bidón de 3 litros con dispensador
C810063	ZETA 3 WIPES TOTAL	1 bote de 120 toallitas
C810062	ZETA 3 WIPES TOTAL	1 bolsa de 120 toallitas

C810064	ZETA 3 WIPES POP-UP	Confezione soft pack da 100 salviette
C810037	ZETA 4 WASH	Bidón de 3 litros
C800061	ZETA 5 UNIT	Bidón de 5 litros
C810042	ZETA 6 HYDRA	Frasco de 1000 ml con dispensador
C810043	ZETA 6 HYDRA	Bidón de 5 litros con dispensador
C810045	ZETA 6 DRYGEL	Frasco de 500 ml con dispensador
C810046	ZETA 6 DRYGEL	Frasco de 1000 ml con dispensador
C810048	ZETA 7 SOLUTION	Frasco de 1 litro
C810050	ZETA 7 SPRAY	Frasco de 750 ml con difusor

Accesorios

C800090		Recipiente para dilución 1 litro
C810070	ZETA HYGIENE NOZZLE	Dispensador para bidón de 3 - 5 litros

BRANCHES

GERMANY

Zhermack GmbH Deutschland
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl

T +49 (0) 54 43 / 20 33 - 0
F +49 (0) 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.de

POLAND

Zhermapol Sp. z o.o.
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska

T +48 22 858 82 72
+48 22 292 71 17
F +48 22 642 07 14
biuro@zhermack.com
www.zhermapol.pl

USA

Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661 - 4195

T +1 (877) 819 6206
+1 (732) 389 8540
F +1 (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com