

Importado y Distribuido por:

Multiservicios Berriel S.A. de C.V.

Prolongación de oriente 6 No. 935 A
Col. Rafael Alvarado.
CP: 94340
Orizaba, Veracruz, México
multiserviciosberriel@gmail.com
Tel. 012721716466

Este producto se diseñó para el uso como limpiador, desinfectante o sanitizante de superficies duras, no porosas, de vehículos, camiones, remolques, carros, jaulas de animales, equipos de aseo, equipos de manipulación, baldes, cepillos, mesas, jaulas de transporte, baños de pies, comederos automáticos, bebederos, comederos, puestos de lavado, cercas no porosas, verjas, y equipo para arrear o controlar, y arneses y correas no porosas, presentes frecuentemente en instalaciones de alojamiento de animales, de aves de corral, establos, graneros, corrales, establecimientos agrícolas y ganaderos, e instalaciones de cría.

Para preparar la solución de uso

| Proporción | Por Litro de Agua |
|------------|-------------------|
| 1:16 | 64 mL |
| 1:32 | 32 mL |
| 1:64 | 16 mL |
| 1:128 | 8 mL |
| 1:256 | 4 mL |

Declaraciones

Cuando se usa según las instrucciones, este producto es muy eficaz contra una amplia gama de microorganismos patógenos, lo que incluye bacterias, bacterias resistentes a antibióticos,

*virus, hongos, moho y mildiú. Diluido en proporción de 1:16-1:64 (16-64mL de producto por litro de agua), en presencia de agua dura de 200 ppm, con carga sérica del 5 % y tiempo de contacto de 5 minutos, a menos que se indique lo contrario, este producto elimina lo siguiente, cuando se aplica sobre superficies duras y no porosas inanimadas:

*VIRUS VETERINARIOS: 1:64, 5 MINUTOS

Adenovirus aviar tipo 2
Reovirus aviar (cepa 2177)
Virus de bronquitis infecciosa aviar
Virus de la Diarrea Epidémica Porcina (PED)
Virus de diarrea viral bovina (BVDV)
Virus de enfermedad de Marek
Virus de enfermedad de Newcastle
Virus de fiebre aftosa (foot and mouth disease, FMDv): dilución en proporción 1:64, durante 10 minutos
Virus de gastroenteritis transmisible (TGE)
Virus de gripe equina A (H3N8)
Virus de gripe porcina (H1N1)
Virus de hepatitis B de patos
Virus de herpes equino tipo 1
Virus de la gripe aviar A (H3N2)
Virus de laringotraqueitis infecciosa
Virus Seneca Valley

Virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (porcine respiratory & reproductive syndrome, PRRS)
Virus de seudorrabia
Rotavirus porcino

*VIRUS: 1:64, 5 MINUTOS

Adenovirus tipo 8
Herpes simple tipo 2: dilución 1:128, 5 minutos
Coronavirus humano
Influenza tipo A₂: dilución 1:128, 5 minutos
Norovirus
Parainfluenza tipo 3
Poliovirus tipo 1
Rinovirus tipo 37, cepa 151-1
Rotavirus
Virus de la variolovacuna (virus de la vacuna contra la viruela)
Virus sincicial respiratorio

Elimina el *virus de la hepatitis B (VHB) y el *virus de la hepatitis C (VHC) cuando se usa como se indica en superficies duras, no porosas, inanimadas con un tiempo de contacto de 5 minutos.

Elimina el *virus de la influenza A (H1N1) cuando se usa como se indica en superficies duras, no porosas, inanimadas con un tiempo de contacto de 1 minuto.

*Elimina el virus de la gripe A, H1N1, de la pandemia de 2009 (anteriormente llamada gripe porcina).

BACTERIAS: 1:16, 5 minutos, a menos que se indique lo contrario

Acinetobacter baumannii
Campylobacter jejuni: dilución 1:64, 10 minutos***
Chlamydia psittaci (Cepa 6 BC): dilución 1:64, 5 minutos
Escherichia coli O157:H7
Klebsiella pneumoniae
Listeria monocytogenes
Mycoplasma orale: dilución 1:64, 10 minutos***
Pseudomonas aeruginosa: dilución 1:64, 10 minutos***, dilución 1:16, 5 minutos
Salmonella enterica (antes conocida como *Salmonella choleraesuis*): dilución 1:64, 10 minutos***, dilución 1:16, 5 minutos
Salmonella enterica subespecies *enterica* serovar *pullorum*: dilución 1:64, 10 minutos***
Shigella dysenteriae
Staphylococcus aureus: dilución 1:64, 10 minutos***, dilución 1:16, 5 minutos
Streptococcus pyogenes

BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS: 1:16, 5 MINUTOS

Enterococcus faecium, resistente a la vancomicina (VRE)
Escherichia coli, resistentes a betalactamasas de espectro extendido (BLEE)

Klebsiella pneumoniae, resistente a carbapenem (KPC)
Staphylococcus aureus, resistente a la metilina adquirida en la comunidad (SARM-AC)
Staphylococcus aureus (SARM-AC)
Staphylococcus aureus, resistente a la metilina (SARM)
Staphylococcus epidermidis (Staphylococcus epidermidis resistente a la metilina, SERM)
Streptococcus pneumoniae, resistente a la penicilina (PRSP)

HONGOS: 1:16, 5 MINUTOS

Microsporium canis
Trichophyton interdigitale (anteriormente llamado *T. mentagrophytes*)

*Parvovirus canino, Elimina el *parvovirus canino cuando se usa conforme a las instrucciones en superficies duras, no porosas e inanimadas, diluido en una proporción 1:16 (64mL de producto por litro de agua), y en presencia de carga sérica de 5 % y con tiempo de contacto de 5 minutos.

*Parvovirus canino, Elimina el *parvovirus canino cuando se usa conforme a las instrucciones en superficies duras, no porosas e inanimadas, diluido en una proporción 1:32 (32mL de producto por litro de agua), y en presencia de carga sérica de 5 % y con tiempo de contacto de 10 minutos.

Actividad mohocida: impide el crecimiento de moho y de mildiú cuando se diluye en una proporción 1:16 en 200 ppm de agua dura en un tiempo de contacto de 10 minutos: *A. niger* y los olores causados por estas cuando se aplica a superficies duras, no porosas y expuestas al medioambiente.

Actividad antimoho y estática: controla y previene el crecimiento de moho y de mildiú cuando se diluye en una proporción 1:16 en 200 ppm de agua dura en un tiempo de contacto de 10 minutos: *A. niger* y los olores causados por estas cuando se aplica a superficies duras, no porosas y expuestas al medioambiente.

Estabilidad bactericida de la solución de uso: este producto, diluido en una proporción 1:16 (64mL de producto por litro de agua) en agua dura de 200 ppm, con presencia de carga sérica de 5 %, mantiene su eficacia contra *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica* (anteriormente llamada *Salmonella choleraesuis*) y *Pseudomonas aeruginosa* hasta por 90 días en almacenamiento, siempre que el frasco permanezca sellado. Si la solución de uso se torna visiblemente sucia o contaminada, se debe desechar y se debe preparar producto fresco. Siempre utilice envases limpios y secos al diluir este producto. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas durante 5 minutos.

Desinfección: Cuando se utiliza como sanitizante en superficies que no entran en contacto con alimentos, diluido en una proporción 1:16 (64 mL de producto por litro de agua), en presencia de agua dura de 200 ppm, con carga sérica de 5 %, este producto reduce las bacterias siguientes en un 99.9 %, con tiempo de contacto de 30 segundos, aplicado sobre superficies duras, no porosas e inanimadas:

Enterobacter aerogenes

Enterococcus faecalis, resistentes a la vancomicina (VRE)

Escherichia coli, resistentes a betalactamasas de espectro extendido (BLEE)

Listeria monocytogenes

Pseudomonas aeruginosa

Salmonella enterica (anteriormente llamada

Salmonella choleraesuis)

Staphylococcus aureus

Desinfección: Cuando se utiliza como desinfectante en superficies que no entran en contacto con alimentos, diluido en proporción 1:128 (8 mL de producto por litro de agua), en presencia de agua dura de 200 ppm, con carga sérica de 5 %, este producto reduce las bacterias siguientes en 99.9 % con tiempo de contacto de 3 min, aplicado sobre superficies duras, no porosas e inanimadas:

Enterococcus faecalis

Escherichia coli

Klebsiella pneumoniae

Listeria monocytogenes

Pseudomonas aeruginosa

Salmonella enterica (anteriormente llamada

Salmonella choleraesuis)

Staphylococcus aureus

Actividad contra el mal olor: elimina los olores y las bacterias que causan olores en superficies duras, no porosas, en áreas de baños, detrás y debajo de fregaderos y cubiertas, y en áreas de almacenamiento y en otros lugares donde la proliferación bacteriana puede causar malos olores, cuando se usa diluido en una proporción 1:16 (64 mL de producto por litro de agua), en presencia de agua dura de 200 ppm, durante 30 segundos, o cuando se usa según las instrucciones diluido en una proporción 1:128 (8 mL de producto por litro de agua), en presencia de agua dura de 200 ppm, durante 3 minutos.

Instrucciones de uso

Usar este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una violación de leyes federales.

Para el uso como *viricida: Diluya en una proporción de 16 mL-64 mL de producto por litro de agua (1:16-1:64). **1)** Limpie previamente las áreas muy sucias. **2)** Aplique la solución de uso hasta que la superficie esté completamente húmeda. **3)** Deje actuar durante 5 minutos.[¶] **4)** Limpie las superficies y deje secar al aire.

*****Para usar como limpiador bactericida/desinfectante de un solo paso:** Diluya en una proporción de 16 mL del producto por litro de agua (diluya en una proporción 1:64). **1)** Limpie previamente las áreas muy sucias. **2)** Pulverice la solución de uso hasta que la superficie esté completamente húmeda. **3)** Deje actuar durante 10 minutos. **4)** Limpie las superficies (y déjelas secar al aire).

Para eliminar el *parvovirus canino: diluya en una proporción de 32 mL del producto por litro de agua (1:32). **1)** Limpie previamente las áreas muy sucias. **2)** Aplique la solución de uso hasta que la superficie esté completamente húmeda. **3)** Deje actuar durante 10 minutos. **4)** Limpie las superficies y déjelas secar al aire.

Para eliminar moho y mildiú: Diluya en proporción de 64 mL del producto por litro de agua (1:16).

1) Limpie previamente las superficies. **2)** Aplique la solución de uso a superficies duras, no porosas, expuestas al ambiente. **3)** Deje que las superficies permanezcan húmedas durante 10 minutos. **4)** Limpie las superficies y déjelas secar al aire.

Para controlar moho y mildiú: Diluya en proporción de 64 mL de producto por litro de agua (1:16). **1)** Aplique la solución de uso a superficies duras, no porosas, expuestas al ambiente, que fueron previamente limpiadas. **2)** Limpie las superficies y déjelas secar al aire. Repita la aplicación semanalmente o cuando reaparece la proliferación.

Para desinfectar superficies que no tienen contacto con alimentos: Diluya en proporción de 64 mL del producto por litro de agua (1:16). **1)** Limpie previamente las superficies duras, no porosas, muy sucias. **2)** Aplique la solución de uso hasta que la superficie esté completamente húmeda. **3)** Deje actuar durante 30 segundos. **4)** Limpie las superficies y déjelas secar al aire. **5)** No para el uso en superficies que tienen contacto con alimentos ni en áreas donde se preparan alimentos.

Para el uso como desodorizante: diluya en una proporción de 8 mL del producto por litro de agua (1:128). **1)** Aplique a superficies duras, no porosas. **2)** Deje actuar durante 3 minutos.

Para la limpieza y la desinfección de vehículos: diluya en una proporción de 16-64 mL de producto por litro de agua (1:16-1:64). Para desinfectar superficies duras, no porosas de vehículos: **1)** Elimine toda la basura y el estiércol, la materia fecal de las superficies y limpie a fondo las superficies con este producto, y enjuague con agua. **2)** Aplique la solución de uso de este producto utilizando un sistema de alta presión o pulverizador potente. **3)** Permita que el producto permanezca en contacto con las superficies durante 5 minutos cuando use una dilución de 1:16 (64 mL de producto por litro de agua para lograr una eficacia bactericida, fungicida y *viricida. Si usa una dilución de 1:64 (16 mL por litro de agua), espere 5 minutos[¶] para virus* y 10 minutos para bacterias. **4)** Deje secar al aire. **5)** Todas las superficies tratadas que entrarán en contacto con alimentos o con el agua que beberán los animales se deben lavar a fondo con jabón o detergente, y luego enjuagar con agua potable antes de volverlas a usarlas.

Corrales e incubadoras avícolas: diluya en una proporción de 16-64 mL de producto por litro de agua (1:16-1:64). Para la limpieza y desinfección de las siguientes superficies duras, no porosas: equipos de alimentación y bebederos, utensilios, instrumentos, jaulas, jaulas de transporte, establos, criaderos, etc. **1)** Quite todas las aves y los piensos de las instalaciones, de los camiones, de los gallineros y de las jaulas. **2)** Elimine toda la basura y los desechos de los pisos, de las paredes, y de las superficies de las instalaciones que ocupan o recorren las aves. **3)** Vacíe todos los bebederos, comederos, y otros equipos de alimentación y abrevaderos. **4)** Limpie todas las superficies a fondo con jabón o detergente, y enjuague con agua. **5)** Sature todas las superficies, pisos, paredes, jaulas y otras superficies lavables,

duras y no porosas pulverizando la solución de uso hasta que estén completamente húmedas. Para la desinfección, todas las superficies deben permanecer húmedas durante 5 minutos cuando se usa una dilución de 1:16 (64 mL por litro de agua) para lograr un efecto bactericida, fungicida y viricida* eficaz. Si usa una dilución de 1:64 (16 mL por litro de agua), espere 5 minutos[¶] para virus* y 10 minutos para bacterias. **6)** Ventile las construcciones, los gallineros y otros espacios cerrados. No aloje aves ni emplee equipos hasta que se haya absorbido, asentado o secado el tratamiento. **7)** Restriegue minuciosamente los comederos, abrevaderos, comederos automáticos, fuentes y bebederos con jabón o detergente, y enjuague con agua potable antes de volver a utilizarlos.

***Este producto elimina el VHB, el VHC y el VIH-1 en superficies/objetos que fueron limpiados previamente expuestos al medioambiente y sucios previamente con sangre/líquidos corporales** en instalaciones de atención médica y en otras instalaciones en las que se prevé la posible suciedad de superficies/objetos inanimados con sangre o líquidos corporales, y en las que las superficies/los objetos que probablemente se ensucien con sangre/líquidos corporales se pueden relacionar con la posible transmisión del virus de la hepatitis B (VHB), con el virus de la hepatitis C (VHC) y con el virus de la inmunodeficiencia humana de tipo 1 (VIH-1) (relacionado con el síndrome de inmunodeficiencia humana, SIDA).

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA LIMPIEZA Y LA DESCONTAMINACIÓN CONTRA EL VHB, EL VHC Y EL VIH-1 EN SUPERFICIES/ OBJETOS SUCIOS CON SANGRE/FLUIDOS CORPORALES.

Protección personal: Se deben usar guantes, batas, máscaras y protectores para ojos, de látex o de vinilo, durante toda la limpieza de los líquidos corporales y de la sangre, y durante los procedimientos de descontaminación.

Procedimientos de limpieza: Se deben limpiar minuciosamente la sangre y los líquidos corporales de las superficies y de los objetos antes de la aplicación de este producto. Tiempo de contacto: Permita que la superficie permanezca húmeda durante 1 minuto para eliminar el VIH-1 y durante 5 minutos para eliminar el VHB, el VHC, los hongos y todos los demás microorganismos detallados en la etiqueta.

Eliminación del material infeccioso: Los materiales de limpieza utilizados que pueden contener sangre y otros líquidos corporales se deben colocar en la autoclave y se deben desechar de conformidad con las reglamentaciones federales, estatales y locales para la eliminación de desechos infecciosos.

[¶] Considere un tiempo de contacto de 10 min para el virus de la fiebre aftosa (foot and mouth disease virus, FMDv)

Ingredientes

Agua, disolventes, surfactantes aniónicos, surfactantes no iónicos, peróxido de hidrógeno, fosfatos, fosfonatos

Propiedades físicas y químicas

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Apariencia | Líquido incoloro transparente |
| Olor | Olor débil y característico |
| pH | ~1.0 |
| pH de dilución | ~2.3 a las 1:16 |
| Punto de inflamación | > 93 °C (200 °F) |
| Densidad relativa (agua = 1) | 1.019 – 1.054 a 25 °C |
| Fósforo elemental | 0% en peso |