



Desinfectante neutro

Número para volver a pedir el producto



APROBADO POR LA EPA
para uso contra el
SARS-CoV-2



La Agencia de Protección Medio Ambiental de los Estados Unidos (EPA) ha aprobado el uso del Desinfectante neutro E23 Buckeye Eco contra el Coronavirus 2 relacionado con el SARS (SARS-CoV-2) [causa del COVID-19] con un tiempo de contacto de un minuto en una proporción de dilución de 1/2 onza por galón.

El Desinfectante neutro Buckeye Eco es un detergente multiuso, de pH neutro y de amplio espectro germicida, diseñado para su uso en hospitales, centros de salud y entornos industriales a razón de 4 ml/L y 16 ml/L por galón de agua. El Desinfectante neutro Buckeye Eco es ideal para la limpieza germicida de rutina y el mantenimiento de los pisos. Con un pH de dilución de uso de 7.0 ± 0.2 , el Desinfectante neutro Buckeye Eco no dañará el acabado del piso.

Los detergentes especiales eliminan eficazmente la suciedad sin dañar el acabado. El Desinfectante neutro Buckeye Eco no necesita enjuagarse. Esto significa que puede transcurrir más tiempo entre los laboriosos procedimientos de desbarnizado y repintado.

Use el Desinfectante neutro Buckeye Eco en la mayoría de las superficies duras, no porosas en:

- Asilos para ancianos
- Hospitales
- Instalaciones para el cuidado de la salud
- Escuelas y universidades
- Edificios de oficinas
- Instalaciones públicas
- Hoteles
- Instalaciones de deporte

CLASIFICADO UL
MATERIAL PARA
REVESTIMIENTO
Y ACABADO DE
PISOS EN CUANTO
A RESISTENCIA
PARA RESBALAR
ÚNICAMENTE.
169S



CARACTERÍSTICAS

- Tiempo de contacto de 1 minuto para el Coronavirus Humano
- Tiempo de contacto de 2 minutos para el virus de la gripe Tipo A
- Tiempo de contacto de 4 minutos para el VIH-1 (virus del SIDA)
- Desinfectante
- Bactericida
- Viricida*
- Fungicida
- Detiene el desarrollo de mohos
- Registrado por la EPA
- Desinfecta, limpia y desodoriza en un solo paso para ahorrar trabajo
- pH neutro
- Eficaz en agua dura de hasta 200 ppm [calculada como CaCO_3] en presencia de una cantidad moderada de suciedad [5% de suero orgánico] de acuerdo con la prueba de dilución de uso de la AOAC (Asociación de Químicos Analíticos Oficiales)
- Usar en superficies duras, no porosas

Mata eficazmente: *SARS-CoV-2 • *VIH-1 (virus del SIDA) • *Virus de la hepatitis B (VHB) • *Virus de la hepatitis C (VHC) • *Virus del herpes simple Tipo 1 y 2 • *Virus de la rubéola • *Virus de la gripe A/Hong Kong • *Vaccinia - *Adenovirus • Enterococcus faecalis resistente a la vancomicina (ERV) • Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM) • Staphylococcus aureus resistente a la meticilina extrahospitalario (SARM-EH) • Patógenos gramnegativos y grampositivos • Trichophyton Mentagrophytes (hongo causante del pie de atleta)

N.º DE REG. DE LA EPA 47371-129-559
EST. EPA NO. 559-MO-1

Tasa de rendimiento para bolsas de 1 L

4 ml/L rinde 318 litros de uso final, lo que equivale a:



34

cubetas para trapeadores
de 8 litros

Cada caja de 4x1 rinde 1283 litros de uso final

16 ml/L rinde 81.5 litros de uso final



69

litros

Cada caja de 4x1 rinde 343 litros de uso final

Tasa de rendimiento para botellas para apretar y verter de 0.95 L

4 ml/L rinde 242 litros de uso final, lo que equivale a:



32

cubetas para
trapeadores de
8 litros

Cada caja de 6x1 rinde 1461
litros de uso final

16 ml/L rinde 62 litros de uso final



65

litros

Cada caja de 6x1 rinde 390
litros de uso final

DATOS DE INVESTIGACIÓN

Resultados de las pruebas de actividad antimicrobiana

Afirmación:	Tiempo de contacto:	Suciedad orgánica:	Condiciones del agua:
Desinfectante	10 minutos	5%	200 ppm como CaCO ₃
Método de prueba:	Método aprobado por la EPA		

Organismo	N.º de ATCC	Concentración de uso-dilución
Acinetobacter baumannii	BAA-1709	660 ppm (½ oz./gal.)
Acinetobacter calcoaceticus	23055	660 ppm
Bordetella bronchiseptica	31427	660 ppm
Chlamydia psittaci	VR-854	660 ppm
Enterobacter aerogenes	13048	660 ppm
Enterobacter cloacae	13047	660 ppm
Enterobacter cloacae NDM-1	CDC1000654	660 ppm
Enterococcus faecalis - Resistente a la vancomicina (ERV)	51299	660 ppm
Escherichia coli	11229	660 ppm
Escherichia coli NDM-1	CDC1001728	660 ppm
Fusobacterium necrophorum	27852 25286	660 ppm
Klebsiella pneumoniae	4352	660 ppm
Klebsiella pneumoniae ¹ NDM-1	BAA-2473	660 ppm
Legionella pneumophila	33153	660 ppm
Listeria monocytogenes	15313	660 ppm
Pasteurella multocida	12947	660 ppm
Proteus mirabilis	9240	660 ppm
Proteus vulgaris	9920	660 ppm
Salmonella enterica	10708	660 ppm
Salmonella enteritidis	13076	660 ppm
Salmonella typhi	6539	660 ppm
Serratia marcescens	14756	660 ppm
Shigella flexneri	9380	660 ppm
Shigella sonnei	25931	660 ppm
Staphylococcus aureus	6538	660 ppm
Staphylococcus aureus ¹ (SARM)	33592	660 ppm
Staphylococcus aureus ¹ (SARM) extrahospitalario	(NRS 384) USA300	660 ppm
Staphylococcus aureus ¹ (SARM) extrahospitalario	(NRS 123) USA400	660 ppm
Staphylococcus aureus ² (VISA)	N.º de CD-CHIP-5836	660 ppm
Staphylococcus epidermidis ¹ (RMF) resistente a múltiples fármacos	12228	660 ppm
Streptococcus pyogenes	19615	660 ppm
Pseudomonas aeruginosa	15442	660 ppm
Pseudomonas aeruginosa ¹ (MBL)	CDC 2012059	660 ppm

Conclusión: El Desinfectante neutro Buckeye Eco demostró su eficacia contra las bacterias enumeradas según las normas de rendimiento de las pruebas. La formulación cumple con los requisitos de la EPA para las declaraciones de desinfección de superficies duras cuando se diluye como se indica.

Afirmación:	Tiempo de contacto:	Suciedad orgánica:	Condiciones del agua:
Detiene el desarrollo de mohos	10 minutos	5%	200 ppm como CaCO ₃
Método de prueba:	Método aprobado por la EPA		

Organismo	N.º de ATCC	Concentración de uso-dilución
Aspergillus niger	6275	660 ppm (½ oz./gal.)

Conclusión: El Desinfectante neutro Buckeye Eco ha demostrado su eficacia como eliminación del moho contra los organismos mencionados anteriormente, según las normas de rendimiento de las pruebas.

Afirmación:	Tiempo de contacto:	Suciedad orgánica:	Condiciones del agua:
Control del cancro de los cítricos	10 minutos	5%	Desionizado
Método de prueba: Método aprobado por la EPA			
Organismo		Concentración de uso-dilución	
Xanthomonas axonopodis (Pathovar citri) (N.º de Permiso USDA 46190)		2000 ppm (5 oz. per 3¼ galones)	

Afirmación:	Tiempo de contacto:	Suciedad orgánica:	Condiciones del agua:
Fungicida	10 minutos	5%	200 ppm como CaCO ₃
Método de prueba:	Método aprobado por la EPA		

Organismo	N.º de ATCC	Concentración de uso-dilución
Trichophyton mentagrophytes	9533	660 ppm (½ oz./gal.)
Candida albicans	11651	660 ppm

Conclusión: El Desinfectante neutro Buckeye Eco ha demostrado su eficacia fungicida contra los organismos mencionados anteriormente, según las normas de rendimiento de las pruebas.

¹ Cepa resistente a antibióticos

² Susceptibilidad reducida a la vancomicina

Afirmación:	Tiempo de contacto:	Suciedad orgánica:	Condiciones del agua:
Viricida	Varía	5%	200 ppm como CaCO ₃
Método de prueba:	Método aprobado por la EPA		

Organismo	Fuente del virus o N.º de ATCC	Concentración de uso-dilución	Tiempo de contacto
Adenovirus Tipo 4	VR-4 cepa RI-67	660 ppm (½ oz./gal.)	10 Min.
Adenovirus Tipo 7	VR-7	2640 ppm (2 oz./gal.)	10 Min.
Hepatitis B (VHB)	Virus de la hepatitis B del pato (Hepadna Virus Testing, Inc.)	660 ppm	10 Min.
Hepatitis C (VHC)	Virus de la diarrea viral bovina (BVDV-CPE)	660 ppm	10 Min.
Herpes simple Tipo 1	VR-733	660 ppm	10 Min.
Herpes simple Tipo 2	Cepa MS	660 ppm	10 Min.
VIH-1 (Virus del SIDA)	Cepa HTLV-III _{RF}	660 ppm	4 Min.
Coronavirus humano	VR-740 cepa 229E	660 ppm	1 Min.
Virus de la gripe A	VR-544 cepa Hong Kong	660 ppm	2 Min.
Virus respiratorio sincitial (VRS)	VR-26	660 ppm	10 Min.
Rotavirus (WA)	Cepa WA	660 ppm	10 Min.
Virus de la rubéola	Cepa M-33	660 ppm	10 Min.
SARS-CoV-2	USA-WA1/2020	660 ppm	1 Min.
Coronavirus asociado al SARS (síndrome respiratorio agudo grave)	N.º de cepa CDC 200300592	660 ppm	10 Min.
Vaccinia (virus de la viruela)	Cepa IHD	660 ppm	10 Min.

Conclusión: El Desinfectante neutro Buckeye Eco inactivó eficazmente los virus mencionados anteriormente, según las normas de rendimiento de las pruebas. La formulación cumple con los requisitos de la EPA para las declaraciones de desinfección de superficies duras cuando se diluye como se indica.

Afirmación:	Tiempo de contacto:	Suciedad orgánica:	Condiciones del agua:
Virus de animales	10 minutos	5%	200 ppm como CaCO ₃
Método de prueba:	Método aprobado por la EPA		

Organismo	Fuente del virus o N.º de ATCC	Concentración de uso-dilución	Tiempo de contacto
Virus de la gripe aviar (H5N1)	Cepa VN5N1-PR8/CDC-RG CDC N.º 2006719965	660 ppm (½ oz./gal.)	10 Min.
Poliomavirus aviar	Dr. Bruce Calnek, Universidad de Cornell	660 ppm	10 Min.
Virus del moquillo canino	VR-128	660 ppm	10 Min.
Virus de la leucemia felina	VR-717	660 ppm	10 Min.
Picornavirus felino (calicivirus)	VR-649	660 ppm	10 Min.
Virus de rinotraqueitis infecciosa bovina	VR-793	660 ppm	10 Min.
Bronquitis infecciosa [Aviar IBV]	VR-22	660 ppm	10 Min.
Enfermedad de Newcastle	VR-108 cepa B1, Hitchner o Blacksburg	660 ppm	10 Min.
Virus de la pseudorabia [VPR]	VR-135	660 ppm	10 Min.
Virus de la rabia	VR-138	660 ppm	10 Min.
Virus de la gastroenteritis transmisible [GET]	VR-763	660 ppm	10 Min.

Conclusión: El Desinfectante neutro Buckeye Eco inactivó eficazmente los virus mencionados anteriormente, según las normas de rendimiento de las pruebas. La formulación cumple con los requisitos de la EPA para las declaraciones de desinfección de superficies duras cuando se diluye como se indica.

Modo de empleo

INSTRUCCIONES DE USO: Desinfecta, limpia, sanitiza y desodoriza las siguientes superficies inanimadas, duras, no porosas: pisos, paredes, superficies metálicas (que no sean de uso médico), superficies de acero inoxidable (que no sean de uso médico), porcelana vidriada, superficies plásticas (como polipropileno, poliestireno, etc.). Elimine los depósitos visibles de suciedad de la superficie. A continuación moje visiblemente la superficie con una solución de uso de ½ onza del product concentrado por galón de agua o equivalente. (Use 2 onzas por galón de agua para matar al Adenovirus tipo 7). La solución de uso se puede aplicar con un paño, trapeador, esponja, por rociador para rocío grueso o remojando. Si se aplica mediante rociado, use un aparato para rocío grueso. Rocíe a una distancia de 6 a 8 pulgadas de la superficie. No respire el rocío. Deje que la solución permanezca visiblemente mojada en la superficie por lo menos 10 minutos. Enjuague o deje secar al aire. No es necesario enjuagar los pisos a menos que se vayan a encerar o a pulir. Para SARS-CoV-2, las superficies tratadas deben permanecer visiblemente mojadas por 1 minuto. Las superficies que entran en contacto con alimentos se deben enjuagar muy bien con agua potable. Este producto no se debe usar para limpiar las siguientes superficies que entran en contacto con alimentos: utensilios, cristalería y platos. Para el Coronavirus humano, las superficies tratadas deben permanecer visiblemente mojadas por 1 minuto. Seque con un paño, esponja o trapeador limpio, o deje secar al aire. Para el Virus de la gripe tipo A, las superficies tratadas deben permanecer mojadas por 2 minutos. Seque con un paño, esponja o trapeador limpio, o deje secar al aire. Prepare una solución nueva diariamente o con mayor frecuencia si la solución de uso se ve sucia o diluida.

Conexión de las bolsas de 1 L a la unidad Buckeye Eco

1. Retire la bolsa de 1 L de la caja.
2. Para abrir el compartimiento del producto de la unidad Buckeye Eco, presione la parte superior de la unidad con los dedos y tire del compartimiento hacia usted con la otra mano.
3. Alinee las lengüetas de la tapa del conector de la unidad Buckeye Eco con los canales del tapón de medición de la bolsa de 1 L. Gire hacia la derecha para bloquearlo en su sitio.
4. Coloque la bolsa de 1 L en el compartimiento del producto con la lengüeta de la manguera apuntando hacia abajo.
**Asegúrese de que la línea de productos químicos no esté pinzada.*
5. Cierre el compartimiento del producto de la unidad Buckeye Eco.

Dispensación del producto diluido en una botella con atomizador y gatillo de 32 oz.

1. Utilice una botella con atomizador y gatillo de 32 oz. apropiada y deslícela sobre la manguera de descarga de 5 pulgadas.
2. Presione la palanca hacia atrás para dispensar el producto diluido.
3. Una vez que la botella con atomizador y gatillo esté llena (aproximadamente a 2 pulgadas de la parte superior), suelte la palanca para evitar el sobrellenado.

Dispensación del producto diluido en la cubeta para trapeador/otro equipo

1. Coloque la manguera de descarga de la unidad Buckeye Eco en la cubeta para trapeador u otro equipo.
2. Presione el botón verde debajo del producto correspondiente para dispensar el producto diluido.
3. Para el manejo sin manos, pulse el botón verde apropiado una vez para dispensar el producto diluido. Una vez lleno, pulse el botón de nuevo para detener el flujo de producto.

Disponible en presentaciones de:



Bolsas de 1 L



Botellas para apretar y verter de 0.95 L

Desinfectante neutro Buckeye Eco Especificaciones técnicas

pH de concentrado	7.6 ± 0.2
pH 2 oz./gal. (1:64)	6.8 ± 0.2
pH ½ oz./gal. (1:256)	7.0 ± 0.2
Peso/galón	8.31 lb
Gravedad específica	0.998
Color	Verde bosque
Aroma	Cáscara de limón
Concentración activa	660 ppm

Desinfectante activo:

Cloruro de didecil dimetil amonio.....10.14%
Cloruro de n-alquil (C₁₄50%, C₁₂40%, C₁₆10%)
dimetilbenzilamonio.....6.76%

Ingredientes inertes.....83.10%

Botellas para apretar y verter de 0.95 L (S23) – Instrucciones para el usuario:

Para aplicaciones con trapeador y cubeta:

Agregue 1 oz. por cada 2 galones de agua previamente llenados

Para la botella con atomizador y gatillo Buckeye Eco de 32 oz.:

Agregue 4 ml/L por botella con atomizador y gatillo Buckeye Eco previamente llenada de agua

Para obtener más información sobre E23/S23, escanee este código.



Buckeye International, Inc.

2700 Wagner Place • Maryland Heights • MO 63043 • 800.321.2583

www.buckeyeinternational.com