

Módulo 2: Conocimiento de los desinfectantes

Capacitación sobre la prevención y el control de
infecciones para el personal de servicios
ambientales

Objetivos

- 1** Repasar la diferencia entre limpieza y desinfección
- 2** Examinar los tipos de desinfectantes
- 3** Demostrar cómo seleccionar un desinfectante
- 4** Identificar los componentes clave al leer la etiqueta de un desinfectante
- 5** Analizar la importancia de una dilución adecuada del desinfectante

¡Ustedes pueden hacer la diferencia!

- La limpieza y desinfección inadecuadas de las superficies ambientales permiten que los gérmenes se propaguen y provoquen infecciones
- ¡El equipo de Servicios Ambientales (EVS, por sus siglas en inglés) puede ser la primera línea de defensa contra los gérmenes!



Limpieza vs. Desinfección

Limpieza: es cuando se friegan las superficies con agua y detergente para retirar físicamente el polvo, la suciedad y los fluidos corporales

Desinfección: es cuando se utilizan productos químicos para eliminar a los gérmenes de las superficies



***Los desinfectantes no actúan si antes no se limpia.
Recuerde siempre limpiar antes de desinfectar.***

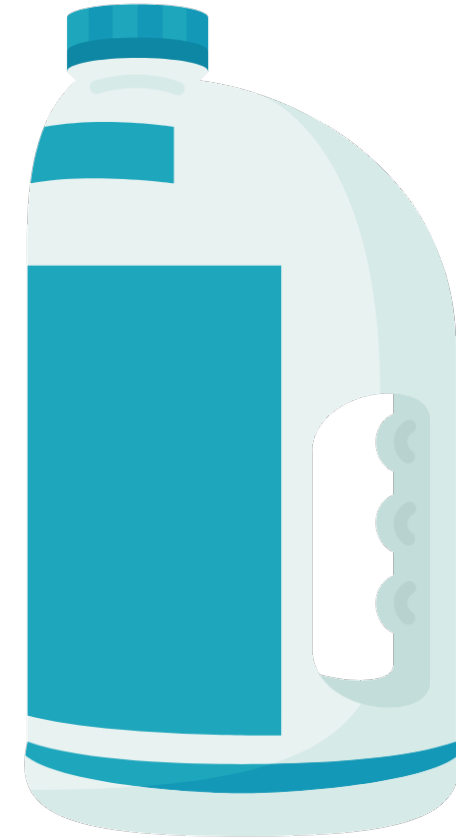
Detergentes

- Se utilizan para limpiar (Observación: el jabón es un detergente)
- Se mezcla con agua para levantar la suciedad de la superficie
- Retira pero no elimina a los gérmenes
- Los gérmenes pueden vivir en la solución limpiadora, cámbiela con frecuencia
- Menos tóxico, con menos olor y más barato que los desinfectantes



Desinfección y desinfectantes

- Son productos químicos que eliminan a los gérmenes (p. ej., quats, lejía, agua oxigenada)
- Se utilizan en superficies rígidas y sin poros, como barandillas y mesas de noche
- Un producto detergente-desinfectante de un solo paso limpia y desinfecta al mismo tiempo

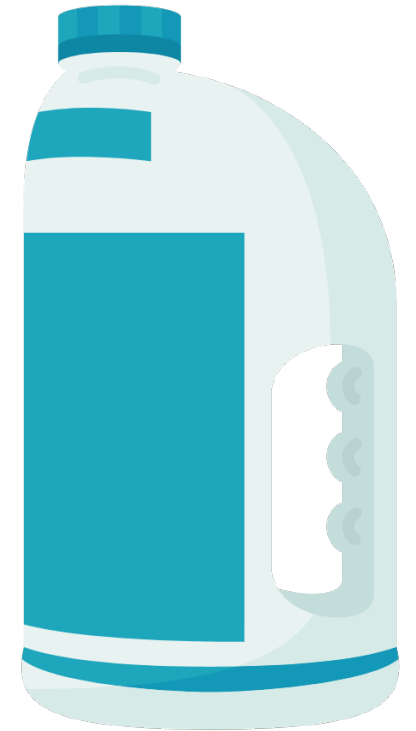


Tipo de desinfectante	Propiedades
Productos de amonio cuaternario (Quats)	<ul style="list-style-type: none"> • Muy utilizados • Generalmente, no elimina las esporas • Pueden causar problemas de salud; asegúrese de utilizar el equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés) adecuado
A base de cloro (Lejía)	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina una amplia gama de gérmenes, incluidas las esporas • De acción rápida • Pueden causar problemas de salud; asegúrese de utilizar los PPE adecuados • Pueden dañar metales y telas
Peróxido de hidrógeno, H₂O₂ acelerado (Óxidos)	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina una amplia gama de gérmenes, incluidas las esporas • Puede tener un tiempo de contacto/permanencia en húmedo más corto

No mezcle los quats y lejía (o cloro), ya que puede formar un gas tóxico.

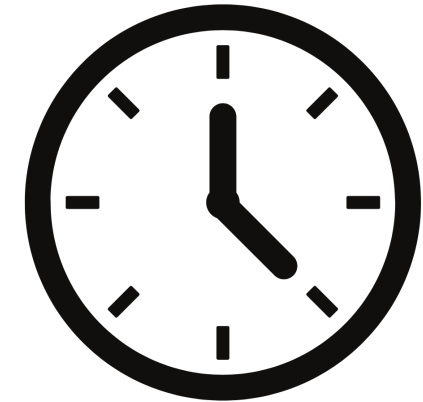
¿El desinfectante es adecuado para la tarea?

- Siempre compruebe si el desinfectante es adecuado para la tarea. Consulte al gerente de EVS si no está seguro.
- Registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) y etiquetado como "desinfectante de grado hospitalario"
- Declaraciones de eliminación: tipo de gérmenes que elimina el desinfectante
- Tiempo de contacto/permanencia en húmedo: tiempo necesario para que el desinfectante actúe
- Seguridad: conozca la toxicidad, los requisitos de PPE y el uso adecuado del desinfectante



Tiempo de contacto/permanencia en húmedo

- El tiempo de contacto/permanencia en húmedo es el tiempo necesario para que un desinfectante elimine los gérmenes de una superficie previamente limpiada
- Una superficie debe permanecer húmeda el tiempo suficiente para lograr la desinfección de la superficie
 - Es posible que tenga que volver a aplicar el producto para alcanzar el tiempo de contacto/permanencia en húmedo
- Siga las instrucciones de la etiqueta para conocer el tiempo de contacto/permanencia en húmedo adecuado



Comprobación de conocimientos

Para que un desinfectante sea eficaz, ¿qué debe ocurrir? Seleccione todas las opciones que correspondan.

- A. La superficie debe limpiarse
- B. La superficie debe permanecer húmeda durante el tiempo de contacto/permanencia en húmedo del desinfectante
- C. El personal de EVS debe conocer y utilizar el tiempo de contacto/permanencia en húmedo del desinfectante
- D. Todas las anteriores

Comprobación de conocimientos

Respuesta

Para que un desinfectante sea eficaz, ¿qué debe ocurrir? Seleccione todas las opciones que correspondan. Las respuestas están marcado con un asterisco (*).

- A.** La superficie debe limpiarse
- B.** La superficie debe permanecer húmeda durante el tiempo de contacto/permanencia en húmedo del desinfectante
- C.** El personal de EVS debe conocer y utilizar el tiempo de contacto/permanencia en húmedo del desinfectante
- D. Todas las anteriores***

Answer: D

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (80 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18).....10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio.....90.0 %
OTROS INGREDIENTES.....100.0 %
TOTAL.....100.0 %
EN * REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos. Luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: Llevar a un Centro Toxicológico (1-800-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: almacenar este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

CAO 99-20-4444
5 55555 55555 5

U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

PROJECT FIRSTLINE

EPA
United States Environmental Protection Agency

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)
(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Ingredientes activos
 - ¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?
- ¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (80 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)
Cloruro de dimetilbencilamonio.....10.0 %
OTROS INGREDIENTES.....90.0 %
TOTAL.....100.0 %

EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos luego continuar enjuagando el ojo.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:
Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.

CONTROL DE INTOXICACIONES:
llamar a un Centro Toxicológico (1-866-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO:
almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

CAD MM-DD-AAAA
55555 55555 5

U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

PROJECT FIRSTLINE

EPA
Environmental Protection Agency

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Instrucciones de uso
 - **Identifique los gérmenes que elimina (p. ej., bacterias, virus, hongos)**
 - **Siga las instrucciones de uso (p. ej., cómo mezclar el producto, cómo desinfectar)**
 - **Utilice la cantidad recomendada durante el tiempo correcto (tiempo de contacto/permanencia en húmedo)**

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!
Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Ingredientes activos:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)
Cloruro de dimetilbencilamonio.....10,0 %
OTROS INGREDIENTES:.....30,0 %
TOTAL:.....100,0 %
EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica:
• Staphylococcus aureus.
• Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
• Lavar previamente la superficie.
• Trapear o limpiar con solución desinfectante.
• Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
• Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes de protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Enjuagar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar a clientes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: Llamar a un Centro Toxicológico (1-800-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: Almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando no se utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

Logos: CDC, U.S. Department of Health and Human Services, Center for Disease Control and Prevention; PROJECT FIRSTLINE; EPA, United States Environmental Protection Agency.

Website: [WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE](https://www.cdc.gov/projectfirstline)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Instrucciones de uso
 - Identifique los gérmenes (p. ej., bacterias, virus, hongos) que elimina
 - **Siga las instrucciones de uso (p. ej., cómo mezclar el producto, cómo desinfectar)**
- Utilice la cantidad recomendada durante el tiempo correcto (tiempo de contacto/permanencia en húmedo)

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Ingredientes activos:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18).....10,0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio.....90,0 %
OTROS INGREDIENTES.....100,0 %
TOTAL.....100,0 %
EN.º REG. EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica:
• Staphylococcus aureus.
• Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
• Lavar previamente la superficie.
• Trapear o limpiar con solución desinfectante.
• Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
• Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
• Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes de protección para los ojos.
• EVOCAR UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Enjuagar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
• PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos y luego continuar enjuagando el ojo.
• EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
• CONTROL DE INTOXICACIONES: Llevar a un Centro Toxicológico (1-800-368-5048) o a un médico para que se aconseje un tratamiento.
• ALMACENAMIENTO Y DESECHO: Almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

PROJECT FIRSTLINE

EPA
Environmental Protection Agency

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Instrucciones de uso
 - Identifique los gérmenes (p. ej., bacterias, virus, hongos) que elimina
 - Siga las instrucciones de uso (p. ej., cómo mezclar el producto, cómo desinfectar)
- **Utilice la cantidad recomendada durante el tiempo correcto (tiempo de contacto/permanencia en húmedo)**

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC](#) (PDF)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)
Cloruro de dimetilbencilamonio.....10.0 %
OTROS INGREDIENTES.....90.0 %
TOTAL.....100.0 %

EN: # REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie. Trapear o limpiar con solución desinfectante. Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos. Enjuagar bien y secar al aire.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
ROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos. Si el producto entra en contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y lavar lentamente y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar los lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos. Continuar enjuagando el ojo.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: Llevar a un Centro Toxicológico (1-800-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: Almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando utilice, mantenga cerrada la tapa para evitar la pérdida de efectividad. Recipiente no reutilizable. No reutilice ni rellene este recipiente.

U.S. Department of Health and Human Services
CENTRO FEDERAL DE DEFENSA CONTRA LAS ENFERMEDADES

PROJECT FIRSTLINE

EPA
United States
Environmental Protection
Agency

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Declaraciones de precaución
 - **Confirmar el PPE requerido**
 - Revisar las precauciones

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)
(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!
Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alcohol (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18) 10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio 90.0 %
OTROS INGREDIENTES 100.0 %
TOTAL 100.0 %
EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso:
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas: Lavar previamente la superficie. Trapear o limpiar con solución desinfectante. Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos. Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
llamar a un Centro Toxicológico (1-866-366-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Logos: CDC, U.S. Department of Health and Human Services, Center for Disease Control and Prevention, PROJECT FIRSTLINE, EPA, Environmental Protection Agency.

Website: WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Declaraciones de precaución
 - Confirmar el PPE requerido
 - **Revisar las precauciones de seguridad**

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!
Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio.....90.0 %
OTROS INGREDIENTES.....100.0 %
TOTAL.....100.0 %
EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas: Lavar previamente la superficie. Trapear o limpiar con solución desinfectante. Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos. Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos. Luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.

CONTROL DE INTOXICACIONES:
llamar a un Centro Toxicológico (1-866-368-5848) o a un médico para que aconseje un tratamiento.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO:
almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Almacenamiento y eliminación
 - Identificar las recomendaciones de almacenamiento y eliminación

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio.....90.0 %
TOTAL:.....100.0 %

EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: Llamar a un Centro Toxicológico (1-866-366-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO:
almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este

CAD 999 00-AAAA
5 55555 55555 5

U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

PROJECT FIRSTLINE

EPA
United States Environmental Protection Agency

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- **Compruebe la fecha de caducidad**
 - Fecha de caducidad del fabricante
 - Fecha de apertura/fecha de desecho
 - Fecha de mezcla/fecha de desecho

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18) 10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio 90.0 %
OTROS INGREDIENTES 100.0 %
TOTAL: 100.0 %

EN.º REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: Llamar a un Centro Toxicológico (1-866-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: No almacene este producto en un lugar fresco, seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando no lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No utilice ni rellene este recipiente.

U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

PROJECT FIRSTLINE

EPA
Environmental Protection Agency

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Compruebe la fecha de caducidad
 - **Fecha de caducidad del fabricante**
 - Fecha de apertura/fecha de desecho
 - Fecha de mezcla/fecha de desecho

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](http://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es lo que vale!

Nota: A continuación, se muestra un ejemplo de la información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son las principales sustancias químicas desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso:
¿Dónde se usa el desinfectante?
¿Qué microbios mata el desinfectante?
¿En qué tipos de superficies se puede usar el desinfectante?
¿Cómo uso adecuadamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Durante cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para matar los microbios?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué tan peligroso es este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Avisos de precaución:
¿Cómo uso este desinfectante de manera segura?
¿Debo usar un equipo de protección personal (EPP)?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si mis ojos, boca o piel entran en contacto con el desinfectante o si lo inhalo?

Almacenamiento y eliminación:
¿Cómo se debe guardar el desinfectante? ¿Cómo se deben eliminar los desinfectantes vencidos? ¿Qué debería hacer con el envase?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % de C14, 30 % de C16, 5 % de C12, 5 % de C18)10.0%
Cloruro de dimetil bencil amonio10.0%
OTROS INGREDIENTES:10.0%
TOTAL100.0%

EPA REG NO. 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso

INSTRUCCIONES DE USO:
Usar este producto de una manera diferente a la indicada en la etiqueta representa un incumplimiento de la legislación federal.

Para la desinfección de organismos en el sector de la salud:
Esta flocosa dura, *Pseudomonas aeruginosa*.

Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lave previamente la superficie. Pase el trapador o limpie la superficie con una solución desinfectante. Deje que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.

Enjuague bien y deje secar.

AVISOS DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para seres humanos y para animales domésticos. Use guantes y protección para los ojos.

PROVOCA IRRITACIÓN MODERADA EN LOS OJOS: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de su manipulación. Evite el contacto con los alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS: CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y límpielos lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelas después de los primeros 5 minutos y luego continúe limpiándose los ojos. **CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:** Quite la ropa contaminada. Lave la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES: Llame al Centro de control de intoxicaciones (1-866-366-5048) o comuníquese con un médico para saber cómo proceder.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN:
Guarde este producto en un área fresca y alejado de la luz solar directa y el calor. Cuando no lo usa, mantenga la tapa cerrada para evitar la pérdida de humedad. No rellene ni rellene este envase. No reutilice ni rellene este envase.

EXP MM-DD-YYYY
5 55555 55555 5

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Compruebe la fecha de caducidad
 - Fecha de caducidad del fabricante
 - **Fecha de apertura/fecha de desecho**
 - Fecha de mezcla/fecha de desecho

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (80 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18).....10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio.....90.0 %
OTROS INGREDIENTES:.....100.0 %
TOTAL:.....100.0 %
EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas: Lavar previamente la superficie. Trapear o limpiar con solución desinfectante. Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar si es necesario.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: Llamar a un Centro Toxicológico (1-866-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: Almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No rellene ni rellene este recipiente.

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

PROJECT FIRSTLINE

EPA
Environmental Protection Agency

[WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE](https://www.cdc.gov/projectfirstline)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Compruebe la fecha de caducidad.
 - Fecha de caducidad del fabricante
 - Fecha de apertura/fecha de desecho
 - **Fecha de mezcla/fecha de desecho**

[Cómo leer la etiqueta de un desinfectante | CDC \(PDF\)](https://www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

(www.cdc.gov/project-firstline/media/pdfs/es/Como-leer-una-etiqueta-desinfectante-ES-508.pdf)

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!
Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18).....10.0 %
Cloruro de dimetilbenzildamonio.....90.0 %
OTROS INGREDIENTES:.....100.0 %
TOTAL:.....100.0 %

EN.º REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar la superficie.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos; luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: llamar a un Centro Toxicológico (1-800-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: Almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humos. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Logos: CDC, U.S. Department of Health and Human Services, Project Firstline, EPA, United States Environmental Protection Agency.

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Diluir el desinfectante según las instrucciones de la etiqueta

- Utilice siempre desinfectante que ha sido diluido de forma correcta
- Nunca mezcle diferentes desinfectantes
- Dispensador automático: suministra automáticamente desinfectante mezclado con agua
- Dispensador manual: requiere una cuidadosa medición para mezclar manualmente el desinfectante concentrado con el agua

Preparación de productos de limpieza ambiental: Preparación manual

- Prepare las soluciones en un área designada (por ej., el armario de la limpieza)
- Siga las instrucciones de la etiqueta
- Utilice herramientas de medición precisas (es decir, utilizar una tasa medidora). Nunca estime o adivine la cantidad de solución desinfectante que debe añadirse al agua
- Utilice PPE para evitar salpicaduras o la generación de aerosoles

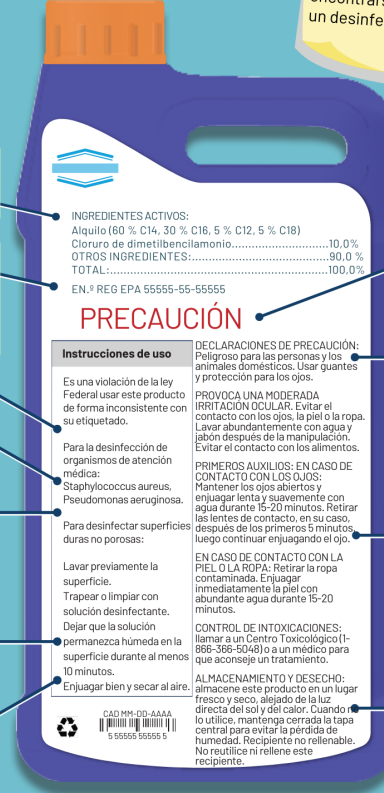
Mejores prácticas para el uso de desinfectantes

- Siga las instrucciones de la etiqueta
- Utilice el desinfectante adecuado para la superficie

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante



Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

INGREDIENTES ACTIVOS:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)10.0 %
Cloruro de dimetilbencilamonio90.0 %
OTROS INGREDIENTES100.0 %
TOTAL100.0 %
EN.º REG EPA 55555-55-55555

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: llamar a un Centro Toxicológico (1-866-366-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

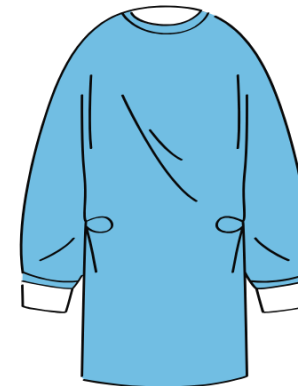
Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Logos: CDC, U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, PROJECT FIRSTLINE, EPA, Environmental Protection Agency.

Website: WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Mejores prácticas para el uso de desinfectantes

- Respete el tiempo de contacto/permanencia en húmedo
- Asegúrese de que la dilución del desinfectante es exacta
- Utilice el PPE adecuado para el trabajo



Evite estas malas prácticas cuando use los desinfectantes

- No mezcle ni diluya a menos que se especifique en la etiqueta
- No "rellene" ni añada una solución nueva a los recipientes
- ¡No mezcle desinfectantes diferentes!



Resumen

- Sólo se pueden desinfectar las superficies limpias
- La elección del desinfectante depende de la superficie que se limpie
- Siga las instrucciones de uso de la etiqueta, incluido el tiempo de contacto/permanencia en húmedo
- No mezcle desinfectantes diferentes

Referencias

- [Limpieza, desinfección y reprocesamiento de equipos reutilizables | CDPH \(PDF\)](http://www.cdph.ca.gov/Programs/CHCQ/HAI/CDPH%20Document%20Library/SNF_OnlineIPCourse_Gs_Cleaning%20Disinfection%20Reprocessing_012521_ADA.pdf)
(www.cdph.ca.gov/Programs/CHCQ/HAI/CDPH%20Document%20Library/SNF_OnlineIPCourse_Gs_Cleaning%20Disinfection%20Reprocessing_012521_ADA.pdf)
- [Estrategias de Limpieza y Desinfección de Superficies y Equipos no Críticos | CDC \(PDF\)](http://www.cdc.gov/infection-control/media/pdfs/Strive-EC102-508.pdf)
(www.cdc.gov/infection-control/media/pdfs/Strive-EC102-508.pdf)
- [Productos antimicrobianos registrados por la EPA eficaces contra las esporas de Clostridium difficile, Agencia de Protección del Medio Ambiente | EPA](http://www.epa.gov/pesticide-registration/list-k-antimicrobial-products-registered-epa-claims-against-clostridium)
(www.epa.gov/pesticide-registration/list-k-antimicrobial-products-registered-epa-claims-against-clostridium)

Referencias

- [El EVS y la batalla contra las infecciones: una novela gráfica | CDC \(PDF\)](http://www.cdc.gov/infection-control/media/pdfs/Training-EVS-Graphic-Novel-P.pdf)
(www.cdc.gov/infection-control/media/pdfs/Training-EVS-Graphic-Novel-P.pdf)
- [Factores que afectan a la eficacia de la desinfección y la esterilización | CDC](http://www.cdc.gov/infection-control/hcp/disinfection-sterilization/efficacy-factors.html)
(www.cdc.gov/infection-control/hcp/disinfection-sterilization/efficacy-factors.html)
- [Preguntas frecuentes, Limpieza y desinfección de superficies ambientales | CDC](http://www.cdc.gov/dental-infection-control/hcp/dental-ipc-faqs/cleaning-disinfecting-environmental-surface.html)
(www.cdc.gov/dental-infection-control/hcp/dental-ipc-faqs/cleaning-disinfecting-environmental-surface.html)

Referencias

- [Métodos de desinfección, Desinfección | CDC](https://www.cdc.gov/infection-control/hcp/disinfection-and-sterilization/methods.html)
(www.cdc.gov/infection-control/hcp/disinfection-and-sterilization/methods.html)
- [Recomendaciones para la desinfección y esterilización en establecimientos del sector de la salud | CDC](https://www.cdc.gov/infection-control/hcp/disinfection-sterilization/summary-recommendations.html)
(www.cdc.gov/infection-control/hcp/disinfection-sterilization/summary-recommendations.html)
- [Reducir el riesgo de las superficies | CDC](https://www.cdc.gov/healthcare-associated-infections/hcp/infection-control/)
(www.cdc.gov/healthcare-associated-infections/hcp/infection-control/)
- [Pasos para el uso seguro y eficaz de desinfectantes | EPA \(PDF\)](https://www.epa.gov/sites/default/files/2020-04/documents/disinfectants-onepager.pdf)
(www.epa.gov/sites/default/files/2020-04/documents/disinfectants-onepager.pdf)

Recursos del Proyecto Firstline

- Visite [el sitio web del Proyecto Firstline](http://www.cdph.ca.gov/Programs/CHCQ/HAI/Pages/ProjectFirstline.aspx) (www.cdph.ca.gov/Programs/CHCQ/HAI/Pages/ProjectFirstline.aspx)
- Envíe un correo electrónico a Project Firstline AskBox ProjectFirstline@cdph.ca.gov

El Proyecto Firstline es una colaboración nacional dirigida por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU. para ofrecer capacitación y educación sobre el control de infecciones a los trabajadores del sector de la salud y al personal de salud pública. El Programa de Infecciones Asociadas a la Atención del Sector de la Salud (HAI, por sus siglas en inglés) del Departamento de Salud Pública de California se enorgullece de asociarse con el Proyecto Firstline, con el respaldo de los fondos del Programa de Fortalecimiento de la Capacidad del Programa HAI/AR (SHARP, por sus siglas en inglés). Los CDC son una agencia del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS, por sus siglas en inglés). El contenido de esta presentación no representa necesariamente las políticas de los CDC o del HHS y no debe considerarse un aval del gobierno federal.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS/HOJA S DE TRABAJO

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

- Observación: éste es un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante.

Cómo leer la etiqueta de un desinfectante

Lea toda la etiqueta. ¡La etiqueta es la norma!

Observación: a continuación encontrará un ejemplo de información que puede encontrarse en la etiqueta de un desinfectante

Ingredientes activos:
¿Cuáles son los principales productos químicos desinfectantes?

Número de registro de la EPA:
La legislación de los EE. UU. exige que todos los desinfectantes estén registrados en la EPA.

Instrucciones de uso (Instrucciones de uso):
¿Dónde debe utilizarse el desinfectante?
¿Qué gérmenes elimina el desinfectante?
¿En qué tipo de superficies puede utilizarse el desinfectante?
¿Cómo se utiliza correctamente el desinfectante?

Tiempo de contacto:
¿Cuánto tiempo debe permanecer húmeda la superficie con el desinfectante para eliminar los gérmenes?

Ingredientes activos:
Alquilo (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18)
Cloruro de dimetilbencilamonio.....10,0 %
OTROS INGREDIENTES.....90,0 %
TOTAL.....100,0 %
EN: REG EPA 55555-55-55555

PRECAUCIÓN

Instrucciones de uso
Es una violación de la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiquetado.
Para la desinfección de organismos de atención médica: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.
Para desinfectar superficies duras no porosas:
Lavar previamente la superficie.
Trapear o limpiar con solución desinfectante.
Dejar que la solución permanezca húmeda en la superficie durante al menos 10 minutos.
Enjuagar bien y secar al aire.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
Peligroso para las personas y los animales domésticos. Usar guantes y protección para los ojos.
PROVOCA UNA MODERADA IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar abundantemente con agua y jabón después de la manipulación. Evitar el contacto con los alimentos.
PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, en su caso, después de los primeros 5 minutos luego continuar enjuagando el ojo.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.
CONTROL DE INTOXICACIONES: llamar a un Centro Toxicológico (1-800-368-5048) o a un médico para que aconseje un tratamiento.
ALMACENAMIENTO Y DESECHO: almacene este producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y del calor. Cuando lo utilice, mantenga cerrada la tapa central para evitar la pérdida de humedad. Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Palabras de advertencia (Precaución, Advertencia, Peligro):
¿Qué riesgo presenta este desinfectante si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel?

Declaraciones de precaución:
¿Cómo puedo utilizar este desinfectante de forma segura? ¿Necesito un PPE?

Primeros auxilios:
¿Qué debo hacer si el desinfectante entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o se inhala?

Almacenamiento y desecho:
¿Cómo debe almacenarse el desinfectante? ¿Cómo debo desechar el desinfectante caducado? ¿Qué debo hacer con el recipiente?

Logos: CDC, U.S. Department of Health and Human Services, Center for Disease Control and Prevention, PROJECT FIRSTLINE, EPA, United States Environmental Protection Agency.

WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

Escenario #1

Ha llegado un nuevo residente. El personal de enfermería está presionando al personal de EVS para que limpie la habitación más rápido y la tenga lista pronto. El tiempo de contacto/permanencia en húmedo del producto que utiliza es de 5 minutos, pero el personal de enfermería le pide que "lo acelere".

¿Cómo procede con la limpieza y desinfección?
Seleccione todas las opciones que correspondan.

- A. Dejar secar rápidamente
- B. Esperar 5 minutos y dejar secar
- C. Limpiar para que se seque más rápido
- D. Ignorar al personal de enfermería
- E. Otra (Indique su respuesta)

Escenario #1

Respuesta

Ha llegado un nuevo residente. El personal de enfermería está presionando al personal de EVS para que limpie la habitación más rápido y la tenga lista pronto. El tiempo de contacto/permanencia en húmedo del producto que utiliza es de 5 minutos, pero el personal de enfermería le pide que "lo acelere".

¿Cómo procede con la limpieza y desinfección? Seleccione todas las opciones que correspondan. Las respuestas están resaltadas en amarillo y marcado con un asterisco (*).

- A. Dejar secar rápidamente
- B. Esperar 5 minutos y dejar secar***
- C. Limpiar para que se seque más rápido
- D. Ignorar al personal de enfermería
- E. Otra (Indique su respuesta)***

**E puede ser una respuesta correcta en función de las políticas y los procedimientos del establecimiento.

Escenario #1

Continuación

¿Cómo respondería ante esta situación? ¿Qué podría hacer si lo presionan para que limpie una habitación más rápido de lo que puede?

- A. Ponerse en contacto con el gerente de EVS y comunicarle lo que ocurre
- B. Informar al personal de enfermería del tiempo de contacto/permanencia en húmedo de los productos para que la habitación/superficie sea segura para el siguiente residente
- C. Pedir ayuda al gerente de EVS (tal vez pueda conseguir personal adicional de EVS para ayudarlo)
- D. Comunicación abierta entre el personal de enfermería y EVS para asegurar los plazos y limitaciones de cada uno
- E. Involucrar al prevencionista de infecciones del establecimiento y hacerle saber que se trata de una situación (en curso)
- F. Todas las anteriores

Escenario #1

Cont.

Respuesta

¿Cómo respondería ante esta situación? ¿Qué podría hacer si lo presionan para que limpie una habitación más rápido de lo que puede? Las respuestas están resaltadas en amarillo y marcado con un asterisco (*).

- A. Ponerse en contacto con el gerente de EVS y comunicarle lo que ocurre
- B. Informar al personal de enfermería del tiempo de contacto/permanencia en húmedo de los productos para que la habitación/superficie sea segura para el siguiente residente
- C. Pedir ayuda al gerente de EVS (tal vez pueda conseguir personal adicional de EVS para ayudarlo)
- D. Comunicación abierta entre el personal de enfermería y EVS para asegurar los plazos y limitaciones de cada uno
- E. Involucrar al prevencionista de infecciones del establecimiento y hacerle saber que se trata de una situación (en curso)
- F. **Todas las anteriores***

Escenario #2

Un producto tiene un tiempo de contacto/permanencia en húmedo de 10 minutos, pero se seca en 5 minutos. ¿Qué haría? Seleccione todas las opciones que correspondan.

- A. Volver a aplicar el producto para garantizar que permanezca húmedo durante 10 minutos
- B. Añadir agua a la superficie para que permanezca húmeda más tiempo
- C. Informar al gerente de EVS que tiene que volver a humedecer la superficie para alcanzar el tiempo de contacto/permanencia en húmedo
- D. Utilizar otro producto de su casa
- E. Nada

Escenario #2

Respuesta

Un producto tiene un tiempo de contacto/permanencia en húmedo de 10 minutos, pero se seca en 5 minutos. ¿Qué haría? Seleccione todas las opciones que correspondan. Las respuestas están resaltadas en amarillo y marcado con un asterisco (*).

- A. Volver a aplicar el producto para garantizar que permanezca húmedo durante 10 minutos***
- B. Añadir agua a la superficie para que permanezca húmeda más tiempo
- C. Informar al gerente de EVS que tiene que volver a humedecer la superficie para alcanzar el tiempo de contacto/permanencia en húmedo***
- D. Utilizar otro producto de su casa
- E. Nada

Escenario #3

Está utilizando un producto desinfectante que tiene diferentes tiempos de contacto/permanencia en húmedo. Este producto desinfectante tiene un tiempo de contacto de 2 minutos para eliminar MRSA y VRE y de 5 minutos para eliminar TB.

¿Qué tiempo de contacto/permanencia en húmedo utilizaría?

- A. El tiempo más corto
- B. El tiempo más largo
- C. El promedio entre los dos tiempos
- D. La fecha de caducidad
- E. A la media noche

Escenario #3

Respuesta

Está utilizando un producto desinfectante que tiene diferentes tiempos de contacto/permanencia en húmedo. Este producto desinfectante tiene un tiempo de contacto de 2 minutos para eliminar MRSA y VRE y de 5 minutos para eliminar TB. Las respuestas están resaltadas en amarillo y marcado con un asterisco (*).

¿Qué tiempo de contacto/permanencia en húmedo utilizaría?

- A. El tiempo más corto
- B. El tiempo más largo***
- C. El promedio entre los dos tiempos
- D. La fecha de caducidad
- E. A la media noche

Imagínesse esto: Qué buscar en un armario de EVS

- Identifique 6 áreas para mejorar



Imagínesse esto: Qué buscar en un armario de EVS – Clave de respuestas

- Identifique 6 áreas para mejorar



¡Gracias!

¿Preguntas?

Para más información,
póngase en contacto
ProjectFirstline@cdph.ca.gov

