

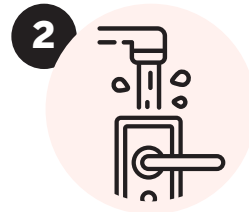
Cleaning, sanitizing, and disinfecting high touch surfaces in your home or business is an important step to protecting yourself and others from illness and disease.

Cleaning

Clean surfaces to remove visible dirt and debris prior to sanitizing or disinfecting.



1 Wash surfaces with soap + warm water



2 Rinse thoroughly

Sanitizing + Disinfecting

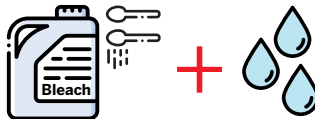
Sanitize

100 ppm

Food-contact surfaces

Reduce the number of germs to a safe level.

1 5.25-6.00% Bleach:



2 tsp bleach + 1 gallon water

2 8.25% Bleach Solutions:



1 tsp bleach + 1 gallon water

Disinfect

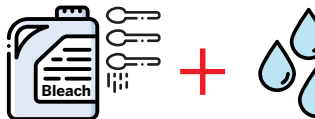
600 ppm

Hard surfaces

(e.g. toilets, doorknobs, sinks)

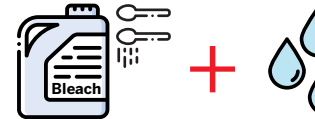
Kill germs on surfaces and objects.

1 5.25-6.00% Bleach:



3 tsp bleach + 1 gallon water

2 8.25% Bleach Solutions:



2 tsp bleach + 1 gallon water

Special Clean-up

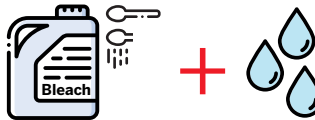
5000 ppm

Bodily fluids

(e.g. blood, vomit, diarrhea)

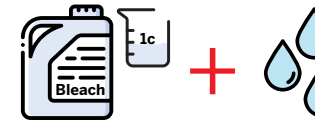
Disinfect surfaces and objects contaminated with blood and bodily fluids.

1 5.25-6.00% Bleach:



1 ½ tsp bleach + 1 gallon water

2 8.25% Bleach Solutions:



1 cup bleach + 1 gallon water

Important Tips

- NEVER** mix bleach with anything but plain water.
- Use bleach solutions in well-ventilated areas.
- Mix bleach solution fresh daily to ensure effectiveness.
- Verify concentrations with a chlorine test strip.
- Allow surfaces to air dry after sanitizing or disinfecting.
- For safety, always add bleach to water, not water to bleach.

For more information on safe cleaning, visit:

www.dph.georgia.gov/chemical-hazards

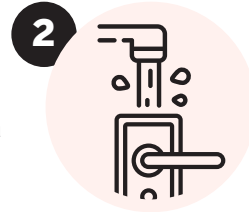
Limpiar, higienizar y **desinfectar** las superficies de contacto frecuente en su hogar o lugar de trabajo es importante para protegerse y proteger a los demás de enfermedades.

Limpieza

Limpie las superficies para eliminar la suciedad visible antes de higienizarlas o desinfectarlas.



1 / Lave las superficies con jabón y agua tibia



2 / Enjuague bien

Higiene + Desinfección

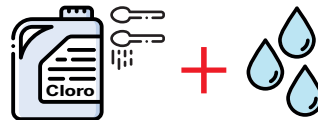
Higienizar

100 ppm

Superficies en contacto con alimentos

Disminuir la cantidad de gérmenes a un nivel seguro.

1 **5.25-6.00% Soluciones de cloro:**



2 cucharaditas de cloro + 1 galón de agua

2 **8.25% Soluciones de cloro:**



1 cucharadita de cloro + 1 galón de agua

Desinfectar

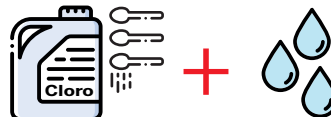
600 ppm

Superficies duras (por ejemplo: inodoros, picaportes, lavabos)



Matar gérmenes en superficies y objetos.

1 **5.25-6.00% Soluciones de cloro:**



3 cucharadas de cloro + 1 galón de agua

2 **8.25% Soluciones de cloro:**



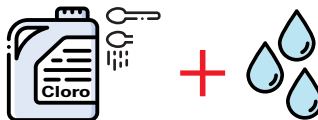
2 cucharadas de cloro + 1 galón de agua

Limpieza especial

5000 ppm

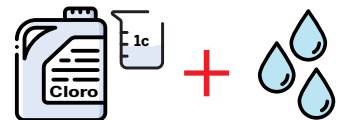
Fluidos corporales (por ejemplo, sangre, vómitos, diarrea)

1 **5.25-6.00% Soluciones de cloro:**



1 ½ taza de cloro + 1 galón de agua

2 **8.25% Soluciones de cloro:**



1 taza de cloro + 1 galón de agua

Consejos importantes

- Mezcle cloro **ÚNICAMENTE** con agua corriente.
- Utilice soluciones de cloro en **áreas con buena ventilación.**
- Prepare una **nueva** solución de cloro **a diario** para asegurar su efectividad. Verifique las concentraciones utilizando una tira de prueba de cloro.
- Deje que las superficies **se sequen al aire** después de higienizarlas o desinfectarlas.
- Por seguridad, **siempre** agregue cloro al agua, no agua al cloro.

Para obtener más información sobre la limpieza segura, visite

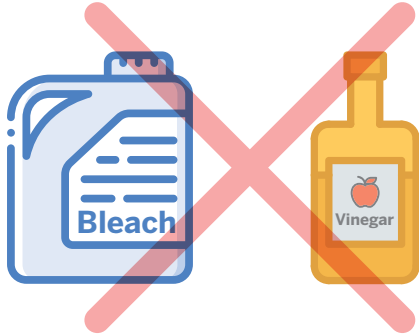
www.dph.georgia.gov/chemical-hazards

Dangerous Household Cleaning Combinations

WHAT **NOT** TO MIX

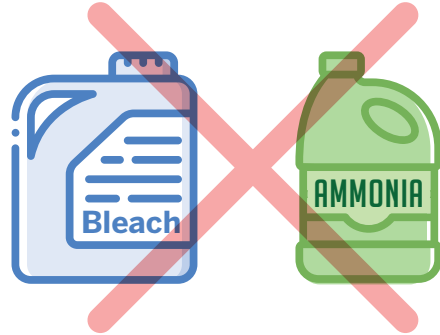
Common cleaning products that are safe when used alone, can be dangerous when combined and pose a serious risk to your health. **Always read the label instructions and ingredients** of cleaning products before use, and never mix products together.

Bleach + Vinegar



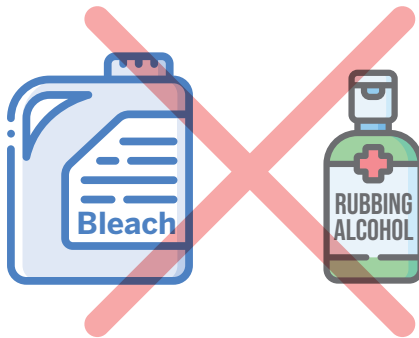
When bleach is mixed with vinegar, or any acid, **chlorine gas** is produced. This can cause coughing, breathing problems, and irritate your eyes. Many **toilet cleaners, glass and window cleaners, drain cleaners, and rust removal products** contain acids.

Bleach + Ammonia



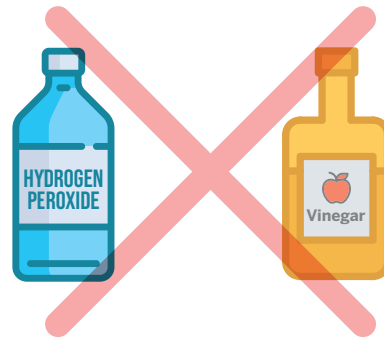
Bleach and ammonia produce a toxic gas called **chloramine** that can cause chest pain and shortness of breath. Ammonia can be found in some **glass and window cleaners, dish detergents, drain cleaners, and urine** (use caution when cleaning litter boxes and diaper pails).

Bleach + Rubbing Alcohol



Bleach and rubbing alcohol create **chloroform**. This combination is highly toxic and can cause damage to your eyes, lungs, and liver.

Hydrogen Peroxide + Vinegar



Combining these products can create **peracetic / peroxyacetic acid**, which can be highly corrosive and irritate your eyes, skin, and respiratory tract.



NEVER mix bleach with anything but plain water.

Store cleaning products in their original containers and out of reach of children.

Use cleaning products in a well-ventilated area and wear protective gear.

For more information on safe cleaning, visit:
www.dph.georgia.gov/chemical-hazards

Combinaciones peligrosas en la limpieza doméstica

LO QUE **NO** SE DEBE MEZCLAR

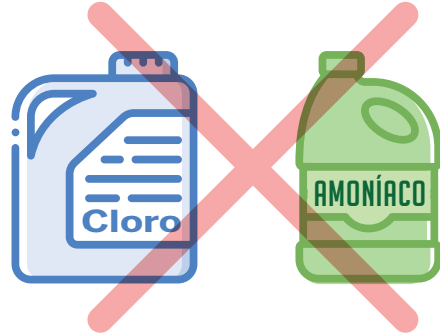
Los productos de limpieza comunes que son seguros cuando se usan solos pueden ser peligrosos cuando se combinan y representan un gran riesgo para su salud. **Lea siempre las instrucciones de la etiqueta y los componentes** de los productos de limpieza antes de utilizarlos y nunca mezcle los productos.

Cloro + Vinagre



De la combinación de cloro y vinagre, o cualquier otro ácido, surge cloro gaseoso. Esto puede causar tos, problemas respiratorios e irritación en los ojos. Muchos **limpiadores de inodoros, limpiadores de vidrios y ventanas, limpiadores de desagües y productos para eliminar óxido** contienen ácidos.

Cloro + Amoníaco



De la combinación de cloro y amoníaco surge un gas tóxico denominado "cloramina" que causa dolor en el pecho y dificultad para respirar. Se puede encontrar amoníaco en algunos **limpiadores de vidrios y ventanas, detergentes para lavar la vajilla, limpiadores de desagües** y en la orina (tenga cuidado al limpiar las cajas para mascotas y las cubetas para pañales).

Cloro + Alcohol



De la combinación de cloro y alcohol (de uso doméstico) surge el cloroformo. Esta combinación es extremadamente tóxica y puede dañar los ojos, los pulmones y el hígado.

Peróxido de hidrógeno + Vinagre



La combinación de estos productos puede crear ácido peracético, el cual puede ser extremadamente corrosivo y causar irritación en los ojos, la piel y el tracto respiratorio.



Mezcle cloro **ÚNICAMENTE** con agua corriente.

Guarde los productos de limpieza en sus envases originales y **lejos del alcance de los niños**.

Utilice los productos de limpieza en **áreas con buena ventilación** y con **el equipo de protección**.

Para obtener más información sobre la limpieza segura, visite

www.dph.georgia.gov/chemical-hazards