

COMUNICADO DE PRENSA

C. 74

Cuidado con las mezclas para hacer desinfectantes

Son muchos los riesgos que se corren y pueden afectar la salud cuando se hacen mezclas con productos químicos.

Tunja, 3 de abril de 2020. (UACP). Ante la pandemia por COVID-19 y por la preocupación de mantener los espacios limpios, han aumentado los casos de personas afectadas por realizar mezclas con químicos para desinfectar, ya que optan por productos que al no ser bien utilizados pueden ser nocivos para la salud. Por esta razón, la Secretaría de Salud de Boyacá hace un llamado a la comunidad para que se asesore antes de hacer mezclas de sustancias químicas, que pueden producir reacciones y generar consecuencias.

Por ejemplo, es importante evitar hacer mezclas de:

- Cloro con amoníaco: Porque se genera un gas tóxico, el cual puede causar irritación en la piel y ojos, dificultad para respirar, dolor en el pecho, vómito y líquido en los pulmones.
- Cloro con vinagre: Porque genera gas cloro, altamente tóxico y puede causar tos, problemas respiratorios, ardor y ojos llorosos.
- Cloro con alcohol: Porque genera cloroformo, el cual es un gas altamente tóxico.
- Cloro con limpiador de baños: Esta mezcla genera un gas tóxico llamado cloramina, el cual puede causar irritación en la piel y ojos, dificultad para respirar, dolor en el pecho, vómito y líquido en los pulmones.
- Cloro con jabón de lavaplatos: Esta mezcla genera gas mostaza, el cual causa tos, dificultad para respirar, irritación de ojos y mucosas.
- Vinagre con agua oxigenada: Esta mezcla genera ácido peracético/peroxiacético, el cual puede ser altamente corrosivo.
- Vinagre con bicarbonato de sodio: Esta mezcla genera acetato de sodio, agua y dióxido de carbono y, puede generar una explosión si se maneja inadecuadamente.

Lo recomendado es limpiar y desinfectar las superficies frecuentemente, usando detergente o agua y jabón, pero además puede tener en cuentas las siguientes opciones:

- Diluir 5 cucharadas de cloro por galón de agua o 4 cucharaditas de cloro por litro de agua.
- Diluir el blanqueador en agua o limpiar con soluciones de alcohol que contenga más del 70%.

COMUNICADO DE PRENSA

- No aspirar el vapor desprendido de las sustancias, algunos de estos productos generan gases tóxicos que podrían provocar una afección respiratoria. Abra puertas y ventanas para que se ventile el ambiente que ha limpiado o va a limpiar.

La utilización de un desinfectante no es un sustituto para el lavado de manos con agua y jabón.

La Organización Mundial de Salud sugiere utilizar los geles de desinfección en lugares en los que no se tenga acceso a agua limpia y jabón, cuando se vaya a tener y se haya tenido contacto con personas enfermas, o cuando se participe en un procedimiento en el que sea necesario mantener una alta higiene. **(Fin/ Elsy E. Sarmiento R. – Sandra Yamile Peña Soler - Prensa Secretaría de Salud - UACP).**

Unidad Administrativa de Comunicaciones y Protocolo