

6 de mayo de 2019

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA**

jodie.fawl@nebraska.gov

**CONTACTO** Jodie Fawl, Funcionario de Información Pública

**OFICINA** 402-471-7428 | **CEL** 402-326-3179 |

## El moho seguirá creciendo hasta realizar una limpieza efectiva

*Los desinfectantes fungicidas son la mejor opción para la eliminación completa*

Organizaciones afiliadas con las Organizaciones Voluntarias de Nebraska Activas en Desastre (NEVOAD, por sus siglas en inglés), como la Iglesia Metodista de Great Plains, la Iglesia Bautista del Sur y Team Rubicon han estado trabajando por semanas para eliminar lodo, escombros y materiales dañados por inundación de viviendas afectadas. Estos grupos promueven el uso de materiales y técnicas de limpieza apropiados para la eliminación efectiva del moho.

"Queremos dar a los propietarios de vivienda un lugar limpio donde pueden comenzar a reconstruir sus vidas," dijo **Darrell Cumpton** de la organización de Ayuda de los Bautistas del Sur de Kansas-Nebraska.

El moho es un problema común después de las inundaciones y puede causar problemas graves de salud para las personas que viven cerca de ello, según la Guía a la Descontaminación por Moho del Proyecto St.

Bernard, la cual se ofrece por Internet en

[http://sbpusa.org/public/uploads/pdfs/SBP\\_MoldRemediationGuide\\_20180927.pdf](http://sbpusa.org/public/uploads/pdfs/SBP_MoldRemediationGuide_20180927.pdf). El moho son especies de hongos naturales que crecen mejor en condiciones húmedas y cálidas – es decir, las condiciones precisas que se encuentran comúnmente en viviendas inundadas. El moho se reproduce mediante esporas pequeñas que pueden flotar en el aire y suelen ser de color verde o negro. El moho tiene ramas y raíces pequeñas que permiten que crezcan en los materiales como la madera, tanto encima como adentro de ellos.

Una fungicida y cepillo de alambre son necesarios para eliminar el moho.

En Nebraska, se puede obtener desinfectante fungicida sin costo alguno para la limpieza tras la inundación en:

- Centro Comercial de Fremont, 860 E. 23rd St., Fremont, (entre Nebraska Sport y Gordmans), lun-sáb de 9 a.m. a 5 p.m. y domingo de 1 a 5 p.m.
- Iglesia LifeSpring 13904 S. 36th St., Bellevue. lun-sáb de 8AM a 5PM y domingo de 1 a 5 p.m.

Los propietarios de vivienda que aún necesitan asistencia con la limpieza pueden llamar a la Línea de Ayuda para Limpieza de Crisis al 833-556-2476. Además, los propietarios de vivienda pueden encontrar más información en: <http://www.heartlandchurchnetwork.com/flood-relief.html>

“La limpieza inapropiada puede dar lugar al resurgimiento del moho después de que el propietario de vivienda haya gastado una gran cantidad de tiempo y dinero en la reconstrucción,” dijo **Mark Coffin** del Hábitat para la Humanidad de Omaha. “No queremos que las personas tengan que derrumbar los paneles de yeso por segunda vez.”

Según Coffin, se deberá eliminar el moho efectivamente antes de poder emprender la reconstrucción. Representantes de NEVOAD recomiendan los siguientes consejos sobre la eliminación del moho:

- **Utilice un fungicida inscrita con la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) para la descontaminación del moho.** Los fungicidas son agentes limpiadores destinados específicamente para matar moho y otros hongos tanto encima como debajo de las superficies de los materiales contaminados. Fórmulas de descontaminación del moho también son diseñadas para ayudar a evitar el crecimiento futuro del moho. Marcas comunes son Concrobium Mold Control y Fiberlock Shockwave.
- **El cloro NO ES efectivo para la descontaminación del moho porque no puede limpiar debajo de la superficie de materiales porosos o semiporosos, como la madera.** Ya que no puede eliminar las raíces del moho, el moho puede volver a crecer, y lo hará. Mientras el cloro es conveniente como limpiador y eliminador de manchas para artículos duros y no porosos, tiene desventajas marcadas para la limpieza de edificios afectados por inundación. Muchos tipos de cloro no son inscritos con EPA como desinfectantes. Además, su eficacia para matar a bacterias y moho se ve considerablemente reducida cuando entra en contacto con tierra residual, la cual suele estar presente en las casas inundadas. También, si el agua con cloro entra en contacto con componentes eléctricos y otras partes metálicas de sistemas mecánicas, puede causar corrosión. El agua con cloro también puede comprometer la eficacia de los tratamientos contra termitas en la tierra alrededor del edificio.
- **Utilice un cepillo de alambre para fregar todas las superficies de madera en múltiples direcciones--hacia arriba y abajo, de lado a lado, en círculos y de manera diagonal.** Esto ayuda a eliminar el moho y abrir las fibras de la madera para que el fungicida puede penetrar.
- **Doble las toallas del taller en sextos para preparar para para pasarlas.** Utilice un marcador permanente para escribir un "X" en el poste una vez que se haya fregado por completo para marcar su progreso. Aplique el fungicida a toda madera marcada con "X" según las instrucciones del producto (la aplicación por spray suele ser la manera más fácil, siempre que se recomiende). Pase la toalla del taller en las áreas rociadas. Use otra cara limpia de la toalla cada vez que se ensucie; una vez que se hayan usado todas las caras de la toalla, bótela y reemplácela con una toalla nueva y limpia. No vuelva a usar las toallas sucias ni sumergirlas en el fungicida. Cuando se ha pasado la toalla por todos los lados del poste, ponga un círculo alrededor del "X" con el marcador permanente.

"Una limpieza de presión con una hidrolimpiadora de 3000 psi es la manera más rápida y eficiente de realizar el paso de limpieza manual," dijo Cumpton. "Luego, empuja el agua excesiva al desagüe o la bomba de sumidero. Aplique el desinfectante mientras la madera siga mojada."

No reemplace los paneles de yeso hasta que todos los materiales hayan secado por completo. Es necesario que se sequen todas las áreas afectadas antes de reemplazarlos. Se puede encontrar más información en el artículo de la Extensión de Texas A&M titulado "Controlando el Crecimiento del Moho después de la Tormenta," disponible (en inglés) en <https://texashelp.tamu.edu/controlling-mold-growth-after-the-storm/>

Se puede usar un medidor de humedad para probar el contenido de humedad de los postes y revestimiento antes de reemplazar el aislamiento. Los especialistas en productos de madera recomiendan un porcentaje máximo de humedad por peso de 14 a 15 por ciento en la madera antes de cerrar una pared.

###