PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO
Debido a su toxicidad aguda por inhalación en humanos

Para la venta al por menor y uso únicamente por aplicadores certificados o personas que estén bajo su directa supervisión y únicamente para los usos detallados en el certificado de la Certificación del Aplicador.

ZYTHOR

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



PELIGRO - VENENO

Es una violación de la ley federal utilizar este producto de manera inconsistente con lo indicado en su etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS	
En todos los casos de sobreexposición, cuando se presenten síntomas como náuseas, dificultad para respirar, dolor abdominal, lentitud en los movimientos y el habla o entumecimiento en las extremidades, busque atención médica de inmediato. Lleve a la persona afectada a un médico o a un centro de tratamiento de urgencias.	
Si es inhalado:	Trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia inmediatamente. Luego proceda a dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si está en la piel o en la ropa:	Aplique inmediatamente agua a la zona contaminada de la prenda antes de retirarla. Una vez que la zona se haya descongelado, quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si entra en contacto con los ojos:	Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando [el ojo/los ojos]. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
LÍNEA DIRECTA	
Cuando llame a un centro de control de envenenamientos, o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. Para más	

información sobre el tratamiento médico de emergencia, también puede comunicarse al Infotrac 1-800-535-5053.

NOTA AL MÉDICO

ZYTHOR es un gas que no presenta propiedades de advertencia tales como olor, color o irritación ocular. (La cloropicrina, que se utiliza como agente de advertencia junto con ZYTHOR, es el ingrediente activo del gas lacrimógeno y provoca lagrimeo). Los primeros síntomas de la exposición a ZYTHOR son irritación respiratoria y depresión del sistema nervioso central. Puede producirse excitación posteriormente. Se puede observar lentitud en los movimientos, disminución del estado de conciencia y habla lenta o confusa. La exposición prolongada puede producir irritación pulmonar, edema pulmonar, náuseas y dolor abdominal. La exposición repetida a concentraciones elevadas puede provocar daños importantes en los pulmones y los riñones. La exposición única a concentraciones elevadas ha provocado la muerte. Tratar según los síntomas.

Declaraciones de precaución

Riesgos para los seres humanos y animales domésticos



PELIGRO – VENENO

Líquido y vapor extremadamente peligrosos bajo presión • Letal si se inhala. • Puede ser letal si se ingiere. • Causa daño ocular irreversible. • El contacto con el líquido provoca quemaduras por congelación en la piel expuesta.

No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. ZYTHOR es inodoro e incoloro. La exposición a niveles tóxicos puede producirse sin previo aviso ni detección por parte del usuario o las personas expuestas.

Ropa protectora

Use gafas de seguridad resistentes a las salpicaduras o un escudo protector facial para proteger los ojos durante la introducción del fumigante o cuando trabaje cerca de cualquier línea que contenga fumigante a presión. No use guantes ni botas de goma. No reutilice la ropa o el calzado que se haya contaminado con fumigante líquido hasta que se haya aireado y limpiado a fondo. Las gafas resistentes a las salpicaduras se definen como gafas diseñadas y fabricadas con un material que no permite el paso del pesticida líquido que se utiliza durante su uso.

Protección respiratoria

Es necesario utilizar un dispositivo de protección respiratoria homologado (véase Dispositivos de protección respiratoria) para entrar o permanecer en un espacio fumigado siempre que se sepa que la concentración de ZYTHOR en la zona de respiración de ese espacio supera 1 ppm o se desconoce, como al inicio del proceso de ventilación. Las zonas de respiración se definen como las áreas dentro de la estructura fumigada donde las personas suelen estar de pie, sentadas o tumbadas.

Si la concentración de ZYTHOR dentro de la zona de respiración del espacio fumigado, medida con un dispositivo de limpieza debidamente calibrado (véase Dispositivos de limpieza), no supera 1 ppm, no se requiere protección respiratoria para entrar o permanecer en el espacio fumigado. Confirme la concentración de fluoruro de sulfurilo de 1 ppm o menos con un dispositivo de limpieza. Consulte el sitio web de la EPA en Sulfuryl Fluoride | US EPA (https://www.epa.gov/ingredients-used-pesticide-products/sulfuryl-fluoride) para obtener más información

y una lista de dispositivos de limpieza eficaces. Dado que los dispositivos de detección proporcionan lecturas inmediatas de los niveles de fumigante presentes, no se requiere protección respiratoria cuando se utilizan estos dispositivos. Sin embargo, siempre que se obtenga una lectura del nivel de fumigante superior a 1 ppm dentro de la zona de respiración de un espacio fumigado, cualquier persona que se encuentre dentro del espacio fumigado y no utilice un dispositivo de protección respiratoria homologado deberá abandonar inmediatamente el espacio fumigado y permanecer fuera de él hasta que las lecturas del nivel de fumigante de 1 ppm o más dejen de obtenerse dentro de la zona de respiración del espacio fumigado.El espacio fumigado debe permanecer señalizado hasta que se autorice su reocupación. Consulte el Manual del aplicador de ZYTHOR para obtener más detalles.

Dispositivos de protección respiratoria

Utilice un aparato de respiración autónomo (SCBA, no SCUBA) de presión positiva aprobado por NIOSH o MSHA, o un respirador combinado de suministro de aire/SCBA, como los fabricados por Ranger, Survivair, Scott o MSA, cuando se requiera protección respiratoria (consulte Protección respiratoria). Los dispositivos de protección respiratoria necesarios deben estar en el lugar y operativos antes de comenzar la aplicación de ZYTHOR.

Antes de utilizar cualquier marca o modelo de dispositivo de protección respiratoria, aprenda a utilizarlo correctamente. Compruebe que funciona correctamente, que tiene un suministro de aire suficiente para el tiempo que se vaya a utilizar el dispositivo, que se ajusta correctamente y que proporciona un sellado adecuado alrededor de la cara.

Dispositivos de limpieza

Como parte del proceso de aireación/limpieza o del procedimiento de fuga de cilindros, se debe utilizar un dispositivo de limpieza capaz de confirmar una concentración de ZYTHOR de 1 ppm o menos para tomar muestras del aire dentro de la zona de respiración del espacio fumigado y confirmar el nivel de fumigante, si lo hay, que aún está presente. Confirme la concentración de fluoruro de sulfurilo de 1 ppm o menos con un dispositivo de limpieza. Consulte el sitio web de la EPA en Sulfuryl Fluoride | US EPA (https://www.epa.gov/ingredients-used-pesticide-products/sulfuryl-fluoride) para obtener más información y una lista de dispositivos de limpieza eficaces. Todos los dispositivos de limpieza deben calibrarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Este pesticida es tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos. Evite la exposición a organismos no objetivo.

RIESGOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

El fluoruro de sulfurilo es un gas tóxico incoloro, inodoro y no irritante. Los cilindros de ZYTHOR están bajo presión y no deben almacenarse cerca de fuentes de calor o llamas abiertas. La exposición de los cilindros a temperaturas superiores a 158 °F provocará que se derrita un tapón fusible en el cuerpo de la válvula y que el contenido se libere a la atmósfera. En condiciones de calor intenso (temperaturas superiores a 752 °F), ZYTHOR puede descomponerse en dióxido de azufre (SO_2), ácido fluorhídrico (HF) y otros productos de descomposición. El ácido fluorhídrico es altamente reactivo y puede corroer o dañar muchos materiales, incluidos metales, vidrio, acabados cerámicos, tejidos, etc.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine el agua, los alimentos ni los forrajes mediante el almacenamiento o el desecho. No envíe ni almacene junto con alimentos, piensos, medicamentos o ropa.

Almacenamiento de pesticidas: Almacene en un área seca, fresca y bien ventilada, bajo llave. Indique que se trata de un área de almacenamiento de pesticidas. Almacene los cilindros en posición vertical, sujetos a un estante o a la pared para evitar que se vuelquen. Se prohíbe el almacenamiento de ZYTHOR en edificios y espacios ocupados, a menos que el área o áreas de almacenamiento estén

equipadas con 1) un dispositivo de monitoreo de fluoruro de sulfurilo instalado de forma permanente, debidamente mantenido y en buen estado de funcionamiento, diseñado para alertar a los ocupantes del edificio de la presencia de fluoruro de sulfurilo en el aire del área de almacenamiento a un nivel superior a 1 ppm, o 2) un sistema de ventilación de aire forzado en funcionamiento continuo que cumpla con todas las ordenanzas aplicables relativas al almacenamiento de materiales peligrosos.

Devolución de cilindros: Recipiente rellenable. Cuando el cilindro esté vacío, cierre la válvula, enrosque el tapón de seguridad en la salida de la válvula y vuelva a colocar la tapa de protección. Siga las instrucciones del registrante para la devolución de cilindros vacíos o parcialmente vacíos. Solo el registrante está autorizado a rellenar los cilindros. No utilice los cilindros para ningún otro fin. Siga siempre las instrucciones adecuadas para la manipulación de cilindros.

Desecho de pesticidas: Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticidas constituye una violación de la ley federal. Si los residuos no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta, consulte a la Agencia Estatal de Control de Pesticidas o Medioambiental o al representante de residuos peligrosos de la oficina regional de la EPA más cercana para obtener orientación.