

HELITRÍN

Fogging

Permetrina (N°CAS 52645-53-1)	13,5%
Clorato potásico	13,5%
Talco	53,0%
Excipientes c.s.p.	100,0%

Producto biocida (PT18). Generador de humo.
Personal Profesional Especializado.
Ámbito de utilización: Interior.

e 30gr



Títular:
ENDURA S.p.A.
Via del Faggolo 1/11F,
40132 Bologna BO - Italy
+39 0515281711 - info@endura.it

Fabricante:
OCTAVIUS HUNT LTD
Dove Lane Redfield,
B55 9NQ Bristol
Reino Unido



Validez: 24 meses
Lote N°.

N.º de Registro: ES/MR/(NA)-2019-18-00635
UFI: FX2K-STV6-C02D-6657

INDICACIONES DE PELIGRO: **H272** Puede agravar un incendio; comburente • **H302** Nocivo en caso de ingestión • **H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel • **H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • **EUH031** En contacto con ácidos libera gases tóxicos • **CONSEJOS DE PRUDENCIA:** **P210** Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar • **P220** Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles • **P261** Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla, va-por y aerosol • **P273** Evitar su liberación al medio ambiente • **P280** Llevar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial • **P301+P312** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un POISON CENTER/Doctor si la persona se encuentra mal • **P302+P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón • **P333+P313** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un doctor • **P370+P378** En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono o polvo seco para la extinción • **Contiene: Permethrin; Potassium Chlorate.**

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: Irritación de ojos, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad • **Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar • En contacto con la boca, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase • **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO** • **Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático y de soporte • **SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Teléfono 91 562 04 20 • Instrucciones medioambientales:** Evite que el producto alcance desagües, agua de desagües y penetre en el suelo. Si las aguas o desagües se contaminan, informe de inmediato a las autoridades competentes • **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Producto formulado con una mezcla que se quema lentamente sin llama, produciendo un humo blanco

persistente, denso y limpio, que contiene el ingrediente activo. Es un generador de humo insecticida, basado en el ingrediente activo permetrina, eficaz al contacto con varios insectos voladores y rastreros • **ORGANISMOS DIANA:** Insectos voladores: Mosca común (Musca domestica) • Mosca de la carne (Calliphora vomitoria) • Mosquito (Culex pipiens) • Insectos rastreros (cucarachas: adultos y ninfas): Cucaracha alemana (Blattella germanica) • Cucaracha americana (Periplaneta americana) • Cucaracha oriental (Blatta orientalis) • Plagas de productos almacenados: Palomilla bandeada (Plodia interpunctella) • Pulgas: Pulga de gato (Ctenocephalides felis) • **ÁMBITO DE UTILIZACIÓN:** Interiores • Está indicado para desinsectaciones (efecto de dispersión y eliminación) de lugares específicos en áreas domésticas (casas particulares), donde NO se realiza limpieza húmeda y deben cerrarse durante el tratamiento: garajes, sótanos, áticos, huecos (en paredes) lugares bajos para controlar insectos rastreros, almacenes comerciales (materias primas y productos terminados) que no se limpian en húmedo, y en lugares industriales como almacenes industriales que no se limpian en húmedo, aparatos eléctricos y habitaciones, y medios de transporte que no se limpian en húmedo (camiones o trenes que transportan grano) • **DOSIS Y FRECUENCIA DE USO:** Insectos voladores: Mosca común (Musca domestica) y Mosca de la carne (Calliphora vomitoria). Exposición de 4 horas al producto. Dosis: una lata de 30 gramos/950 m³ • La reducción de esta especie, puede alcanzarse a las 48 horas después de la

aplicación • Mosquito (Culex pipiens). Exposición de 24 horas al producto • Dosis: una lata de 30 gramos/950 m³ • Insectos rastreros: Cucaracha alemana (Blattella germanica), cucaracha americana (Periplaneta americana) y cucaracha oriental (Blatta orientalis). Exposición durante 4 horas del producto • Dosis: una lata de 30 gramos/60 m³. La reducción máxima de población se alcanza a las 48 horas • Plagas de productos almacenados: Palomilla bandeada (Plodia interpunctella). Exposición durante 24 horas de producto. Dosis: una lata de 30 gramos/240 m³ • Pulgas: Pulgas de gato (Ctenocephalides felis). Exposición durante 24 horas de producto. Dosis: una lata de 15 gramos/120 m³ • Frecuencia de aplicación: Una aplicación por cada infestación • No se ha demostrado eficacia residual • El producto debe ser aplicado una vez por semana como máximo • **INSTRUCCIONES DE USO** El producto debe usarse de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta. Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas • Mantenga aislada el área a tratar, bloquee las ventanas y las puertas durante un mínimo de 4 horas adecuando el tiempo de exposición para cada organismo diana • Al sellar la habitación, es necesario bloquear (por ejemplo, con cinta adhesiva) los agujeros de las cerraduras, cualquier espacio en la parte inferior, los lados de la puerta hacia el exterior y hacia el interior de la habitación tratada y cualquier grieta en los marcos de las ventanas tanto hacia el exterior como hacia el interior del edificio • Calcule el número adecuado de generadores de humo para la estancia a tratar. Colóquelos en

una superficie a prueba de incendios, pero nunca en un espacio cerrado como un cubo • Los generadores de humo deben colocarse en el medio del piso del área tratada • Deje que el producto esté activo no menos de 4 horas o 24 horas, dependiendo de la especie objetivo. Después ventile completamente la estancia abriendo ventanas y puertas • El producto es solo para interiores y debe aplicarse estrictamente en áreas que no se limpian en húmedo • **Medidas de mitigación del riesgo:** Lávese las manos y la piel expuesta antes y después del uso • No usar cuando haya alimentos o animales productores de alimentos • No reutilizar la ropa contaminada • Mantenga el producto en un lugar con calor • No inhale el vapor • Retire el producto de las superficies donde es más probable el contacto después del periodo de ventilación (limpieza en seco) • Solo uso en interiores • Evacuar el ganado antes del tratamiento • Retirar todos los alimentos, bebidas y piensos antes del tratamiento • Retire todos los utensilios de cocina y cubierto, cualquier herramienta que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento • Después del periodo de ventilación, limpie las superficies tratadas antes de volver a usarlas (limpieza en seco) • Salir inmediatamente después de encender los generadores de humo • Ventile completamente las áreas antes de volver a ocuparlos durante al menos 8 horas • La aplicación en camiones o trenes que transporten granos nunca debe someterse a una limpieza húmeda • **INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO:** HELITRIN FOGGING es un insecticida

generador de humo para el tratamiento del espacio aéreo de salas • Debido al problema de la resistencia potencial, se deben poner en práctica ciertas estrategias • Estas estrategias de gestión de resistencia insecticida son similares a las usadas para la permetrina u otros piretroides sintéticos • Los siguientes consejos están proporcionados por el IRAC (El Comité de Acción de Resistencia Insecticida. Annon, 1987): Adoptar métodos integrados de manejo de plagas. Siempre que sea posible, los tratamientos de aplicación deben recomendarse para combinarse con medidas no químicas, métodos de control físico y otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (especies objetivo, condiciones de uso, etc.) • Cuando se requiere un periodo de control prolongado, los tratamientos deben alternarse con productos con diferentes modos de acción • Los productos deben usarse de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta. Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas • El producto no debe utilizarse en regiones donde se sabe que se ha desarrollado resistencia al principio activo • En los casos en que se demuestre que las tasas de aplicación, aplicadas correctamente, no logran el nivel de control esperado, debe cesar el uso de cualquier producto que contenga la misma clase de química • Los usuarios deben informar si el tratamiento es ineficaz e informar inmediatamente al titular de la autorización • Se deben monitorizar los niveles de efectividad, y se deben investigar los casos de efectividad reducida para detectar posibles pruebas de resistencia,

observando que las condiciones sanitarias y la proximidad de los refugios no tratados pueden contribuir al riesgo de una nueva infestación • **Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso:** Durante la fase de reingreso, es obligatorio utilizar equipos de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/máscara (TH1/TM1) o una máscara completa/media con filtro de gas (el tipo de filtro (letra de código, color) debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto) • Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos que cumplan con los requisitos de la norma europea EN 374 durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto) • Aplicar únicamente en lugares que no se limpien con agua. Para áreas que se limpien con agua se puede aplicar otro producto autorizado para este uso. La aplicación en camiones o trenes que transporten grano nunca debe someterse a limpieza con agua • **Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase:** Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entreguense dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/EU • El producto no es apto para su eliminación en vertedero • Cuando se utilice equipamiento no desechable

(reutilizable), limpie el equipamiento con papel húmedo y deseche el papel utilizado para la limpieza como se indica a continuación: No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe • Evite que el producto alcance desagües o agua de desagües • **Condiciones de almacenamiento:** Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco y seco, bien ventilado, alejado de los niños, personas no autorizadas, alimentos o piensos • Proteger de los rayos solares directos • Mantener alejado de fuentes de combustión y cerca de medios de extinción • El producto es estable durante 24 meses en el envase original • Evitar la temperatura de almacenamiento por encima de 40 °C • **Información adicional:** El producto también contiene talco y clorato de potasio. Aunque ninguna de estas sustancias contribuye a la clasificación del producto, estos dos coformulantes se mencionan porque existe un límite de exposición profesional (OEL) para ambos • La mezcla contiene Clorato de Potasio que, en contacto con ácidos, genera gases tóxicos • La mezcla contiene polvo; todos los polvos orgánicos pueden generar un peligro de explosión si se dispersan en el aire. Observe las precauciones indicadas en H & SAW Publication, 22 HMSO 1973.

ATENCIÓN



INDICACIONES DE PELIGRO: **H272** Puede agravar un incendio; comburente • **H302** Nocivo en caso de ingestión • **H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel • **H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • **EUH031** En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

HELITRÍN Fogging

Permetrina (N°CAS 52645-53-1)	13,5 gr
Clorato potásico	13,5 gr
Talco	53,0 gr
Excipientes c.s.p.	100,0%

Producto Biocida (PT18)
Uso autorizado: Personal Profesional Especializado.
Envase listo para usar de 30 gramos

Títular: ENDURA S.p.A.
Fabricante: OCTAVIUS HUNT LTD
Registro N.º: ES/MR/(NA)-2019-18-00635

El producto es estable durante 24 meses en el envase original.