

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: non flammable aircraft insecticide phenothrin

Tipo(s) de producto: TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2019-18-00614

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0020659-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	4
5.1. Instrucciones de uso	5
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	5
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	5
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	6
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
6. Información adicional	6

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

non flammable aircraft insecticide phenothrin

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Produits Sanitaires Aéronefs
	Dirección	1 Rue de Lamirault ZAE de Lamirault 77090 COLLEGIEN Francia
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2019-18-00614	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0020659-0000	
Fecha de la autorización	11/06/2019	
Fecha de vencimiento de la autorización	26/03/2029	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Produits Sanitaires Aeronefs
Dirección del fabricante	1 Rue de Lamirault, ZAE de Lamirault, 77090 Collégien Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	AEROPACK, Zone industrielle de Zriba, Zaghouan 1152 Hammam Túnez
	CONDIVEX, Route de la porte rouge 27150 Etrepagny Francia
	Aerolub, 22 rue Paul Journee, ZA du Moulin d'Agean 60240 CHAUMONT EN VEXIN Francia

1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	59 - 1R-trans-fenotrina
Nombre del fabricante	Sumitomo Chemical (UK) Plc
Dirección del fabricante	Hythe House, 200 Shepherds Bush Road, Hammersmith W6 7NL Londres Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Aza-sabishirotai, Oaza-misawa, Misawa 033-0022 Aomori Japón
Sustancia activa	59 - 1R-trans-fenotrina
Nombre del fabricante	ENDURA S.P.A.
Dirección del fabricante	Viale Pietramellara 40121 Bologna Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd. 39 Wenfeng Road, Yangzhou, Jiangsu 225009 - - China

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
1R-trans-fenotrina	3-phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl- 3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarbox	Sustancia activa	26046-85-5	247-431-2	2,247

2.2. Tipo de formulación

Aerosol

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
--------------------------------	---

	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	<p>Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.</p> <p>No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</p> <p>Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>Recoger el vertido.</p> <p>Proteger de la luz del sol.</p> <p>No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.</p> <p>Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.</p>

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Insecticida - pulverización manual continua/discontinua – personal profesional

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Producto insecticida para uso por personal profesional en aviones: tratamiento antes del despegue (una vez cerradas las puertas) o durante el vuelo en la cabina y antes del despegue en la bodega de carga.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Musca domestica Nombre común: Mosca doméstica Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Aedes, Anopheles y Culex Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos</p>
Ámbito de utilización	Interior -
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización manual continua/discontinua Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 35 g de producto por 100 m3 Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación por vuelo

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Botes de aluminio de 30, 40, 60 y 100g.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase punto 5.1.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase punto 5.2.

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

-La dosis de aplicación del producto por pulverización manual continua/discontinua es 35 g en 100 m3. Se aplicará el producto una sola vez por vuelo.

-Consultar el manual de la aeronave para conocer la cantidad de producto que se debe utilizar.

-Abrir los compartimentos de almacenamiento, aseos y armarios para la aplicación del producto. El sistema de ventilación debe estar regulado con un caudal normal y el sistema de aire acondicionado apagado.

-La aplicación del aerosol por pulverización manual continua es adecuada para el tratamiento de cabinas de pasajeros y bodegas de carga de gran volumen. Para su uso, sostener el envase verticalmente por la parte inferior dirigiéndolo hacia el techo y con el brazo elevado a la altura de los hombros. Presionar la pestaña del envase hasta que se bloquee y se libere completamente el producto. Recorrer la cabina pulverizando el producto (un paso o una fila de asientos cada dos segundos, equivalente a 1 g de producto por segundo).

-La aplicación del aerosol por pulverización manual discontinua es adecuada para completar el tratamiento de áreas pequeñas (cabina, zona de descanso de la tripulación y otras zonas). Para su uso, sostener el envase verticalmente presionando la pestaña del envase hasta que se libere la cantidad correcta de producto (1g/segundo). Presionar la pestaña de 3 a 4 segundos por cada 10 m3 de volumen.

-En la cabina de pasajeros la aplicación del producto será principalmente por pulverización manual continua.

-Para el tratamiento de pequeñas zonas únicamente se aplicará el producto por pulverización manual discontinua.

-El producto no tiene efecto residual.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

-Producto para uso insecticida

-El producto se aplicará una sola vez en cada vuelo.

-Solo para uso profesional.

-Solo para uso en interiores.

-No contaminar alimentos, utensilios o superficies en contacto con alimentos.

-El aerosol deberá dirigirse por detrás del usuario.

-Si se efectúa más de una aplicación al día, cada aplicación deberá ser realizada por un miembro diferente de la tripulación.

-Lavarse las manos y la piel expuesta después de su uso.

-Conservar el producto en un lugar seguro.

-La limpieza de las aeronaves tratadas solo debe realizarse con productos especializados que no requieran la descarga de desechos líquidos a los desagües ni a las depuradoras locales (DAR).

-Cuando se haya utilizado equipo de limpieza (cepillos, paños, etc.), deben desecharse como residuos sólidos y no deben enjuagarse para reutilizarlos.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- Medidas básicas de actuación:
 - 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, enjuagar con agua.
 - En caso de inhalación, si es posible administrar oxígeno.
- 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 LOCAL
(ESPAÑA Teléfono +34 91 562 04 20)

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

-Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

-No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

-Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

-Proteger de las heladas.

-Vida útil: 2 años.

6. Información adicional

-Se considera personal profesional al usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (PPE) si fuera necesario.