INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2024-19-00950

SPRAY IR200

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Marzo 2026 – Modificación: 4.4.1. Instrucciones específicas de uso
4.7.1. Instrucciones específicas de uso

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública y Equidad en Salud, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) nº 528/2012, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.

2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES
1.	En el etiquetado del producto, para el público en general, deberá figurar una advertencia detectable al tacto.
2.	Los envases de los productos para uso por el público en general tendrán una capacidad inferior o igual a 200 ml.
3.	El producto es eficaz frente a mosquitos vectores transmisores de enfermedades tropicales, por ejemplo, fiebre amarilla, virus zika, dengue, chikunguya, etc.

4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:

a. El contenido de los apartados 1.1., 1.2.1., 1.2.2., 2., 3., 4. y 5. del Resumen de las Características del Producto – Anexo I - El nombre comercial del producto

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.

b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma(s) que figuran a continuación:

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
ATENCIÓN	 GHS02 GHS07

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.

6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.

7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4. del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -**,** salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.

8. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) nº 528/2012.

9. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) nº 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.

10. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) nº 528/2012, esta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.

11. En cumplimiento del artículo 45 y Anexo VIII del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores así como distribuidores, cuando corresponda, de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

(INTCF) (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4. de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente la notificación mediante el procedimiento armonizado al INTCF.

12. Esta decisión remplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **10 de julio de 2024**.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD

Pedro Gullón Tosio

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

SPRAY IR200

Tipo(s) de Producto: 19

ES/MR(NA)-2024-19-00950

ES-0031525-0000

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2024-19-00950

SPRAY IR200

1. Información administrativa

1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

Nombre comercial	SPRAY IR200
Nombre(s) adicional(es)	CINQ SUR CINQ loción antimosquitos ropa y tejidos Codexial Repelente de garrapatas y mosquitos Codexial Répulsif Tiques et Moustiques PROTECTION IR200 ROPA & PIEL REPELENTE IR200 REPELENTE IR200 Garrapatas REPELENTE IR200 Mosquito SPRAY IR200 TERR'PHARMA IR200 TERR'PHARMA Mosquito & Garrapatas Repel TERR'PHARMA Mosquito Repel TERR'PHARMA SPRAY Protect

1.2. Titular de la autorización

1.2.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	**Nombre**	Terrium
	Dirección	246 Rue du 8 Mai 1945 42210 Motrond-les-Bains, Francia
1.2.2. Número de autorización	ES/MR(NA)-2024-19-00950	
Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial		
Nº de referencia R4BP asset	ES-0031525-0000	
1.2.3. Fecha de autorización	10/07/2024	
1.2.4. Fecha de vencimiento de la autorización	06/04/2027	

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante 1	MERCK KGAA
Dirección del fabricante 1	Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Alemania
Lugar de fabricación 1	Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Alemania

Nombre del fabricante 2	FABRICATION CHIMIQUE ARDECHOISE

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Dirección del fabricante 2	1041 Chemin de la Digue du Rhone, 07300 Tournon sur Rhone, Francia
Lugar de fabricación 2	1041 Chemin de la Digue du Rhone, 07300 Tournon sur Rhone, Francia

Nombre del fabricante 3	SAS SPRING
Dirección del fabricante 3	ZI du bois de leuze, 4 Rue Blaise Pascal 13310 Saint-Martin-de-Crau, Francia
Lugar de fabricación 3	ZI du bois de leuze, 4 Rue Blaise Pascal 13310 Saint-Martin-de-Crau, Francia

Nombre del fabricante 4	PACOME
Dirección del fabricante 4	Lot n°17, La Ziza 98890 Paita, Nueva Caledonia
Lugar de fabricación 4	Lot n°17, La Ziza 98890 Paita, Nueva Caledonia

Nombre del fabricante 5	TAG LIFE CARE
Dirección del fabricante 5	17 Chemin de Charlemagne, 41120 Cellettes, Francia
Lugar de fabricación 5	17 Chemin de Charlemagne, 41120 Cellettes, Francia

Nombre del fabricante 6	LABORATORIOS MONTPLET
Dirección del fabricante 6	Vía Trajana 53-59, 08020 Barcelona, España
Lugar de fabricación 6	Vía Trajana 53-59, 08020 Barcelona, España

1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Ethyl butylacetylaminopropionate
Nombre del fabricante 1	MERCK KGAA
Dirección del fabricante 1	Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Alemania
Lugar de fabricación 1	Polígono Merck, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) España
Nombre del fabricante 2	MERCK S.L.U.
Dirección del fabricante 2	Calle María de Molina 40, 28006 Madrid, España
Lugar de fabricación 2	Polígono Merck, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) España

2. Composición del producto y tipo de formulación

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)
Butilacetilamino-propionato de etilo	Éster etílico del ácido 3-(N-acetil-N-butil) aminopropiónico	Sustancia activa	52304-36-6	257-835-0	20

2.2. Tipo(s) de formulación

AL: Otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313: Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 1. Uso # 1 – Repelente contra los piojos. Aplicación en el cabello

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2024-19-00950

SPRAY IR200

Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Pediculidae.* Nombre común: piojo de la cabeza. Etapa de desarrollo: adultos.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Aplicación en el cabello.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Adultos: hasta 1,05 g de producto por aplicación. - Para niños de entre 0 y 11 años: 0,5 g por aplicación. Dilución (%): listo para usar (no necesita dilución). Número y frecuencia de aplicación: - Adultos: hasta 1,05 g de producto por aplicación. - Para niños de entre 0 y 11 años: 0,5 g por aplicación. Producto listo para usar que no se aclara. Periodo de aplicación: SPRAY IR200 está destinado a prevenir la reinfestación por piojos de la cabeza (*Pediculus humanus capitis*) únicamente tras un tratamiento pediculicida. Volver a aplicar después de lavarse el pelo y, como máximo, al cabo de dos días. Dosis por aplicación: - Adultos: hasta 1,05 g de producto por aplicación. - Para niños de entre 0 y 11 años: 0,5 g por aplicación. El producto se suele aplicar una sola vez al día. Cuando repita la aplicación, respete el número máximo de aplicaciones diarias permitidas: - Para pulverizador (100 ml): • Adultos y niños > 12 años de edad: 11 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día. • Niños (1 a < 12 años de edad): 5 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día. • Bebés (< 1 año): 5 pulverizaciones, entre 1 y 2 veces al día. - Para el pulverizador de gatillo (200 ml): • Adultos: 2 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día. • Niños (1 a < 12 años de edad): 1 pulverización, entre 1 y 3 veces al día. • Bebés (< 1 año): 1 pulverización, entre 1 y 2 veces al día. Cuando el producto biocida se aplique en niños de menos de 11 años, debe aplicarlo un adulto.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 100 y 200 ml (con pulverizador).

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Asegúrese de que no hay piojos. Use primero un pediculicida.

Aplique uniformemente el producto sobre el pelo limpio y seco o secado con una toalla cerca del cuero cabelludo y tenga cuidado de aplicarlo en la nuca y detrás de las orejas en primer lugar. A continuación, pulverice todo el pelo como una laca. Asegúrese de que el cuero cabelludo y el pelo están suficientemente humedecidos.

La aplicación debe repetirse después de lavar el pelo.

El producto se suele aplicar una sola vez al día. Cuando repita la aplicación, respete el número máximo de aplicaciones diarias permitidas:

- Para pulverizador (100 ml – 100 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: 11 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 12 años: 5 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día.
  - Bebés (< 1 año): 5 pulverizaciones, entre 1 y 2 veces al día.
- Para pulverizador (100 ml – 300 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: 4 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 12 años: 2 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día.
  - Bebés (< 1 año): 2 pulverizaciones, entre 1 y 2 veces al día.
- Para el pulverizador de gatillo (200 ml):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: 2 pulverizaciones, entre 1 y 3 veces al día.
  - Niños (entre 1 y menos de 12 años): 1 pulverización, entre 1 y 3 veces al día.
  - Bebés (< 1 año): 1 pulverización, entre 1 y 2 veces al día.

Para una protección continuada: Volver a aplicar a más tardar dos días después sobre el pelo limpio y seco o secado con una toalla. Volver a aplicar antes si el pelo ha estado en contacto con el agua (después de la lluvia o de bañarse) a menos que ya no haya riesgo de infestación.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

No pulverizar en la cara ni aplicar en la zona de los ojos.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 2. Uso # 2 – Repelente de mosquitos – Spray – Aplicación en la ropa (condiciones templadas)

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto repelente listo para su uso para tratar la ropa (algodón y poliéster) con el fin de proteger al usuario de las picaduras de mosquito.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Aedes spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos. Nombre científico: *Culex spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos.
Ámbito(s) de utilización	Aplicación en ropa.
Método(s) de aplicación	Spray. Rociar directamente en los tejidos.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de tela. Dilución (%): 0. Número y frecuencia de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de tela. Tiempo de protección: 8 horas (en condiciones climáticas templadas y tropicales), incluso tras un máximo de 30 días de almacenamiento de la prenda tratada (antes de usarse) en un envase cerrado (como una bolsa de plástico). Volver a aplicar después de cada lavado o uso de la ropa tratada.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 100 y 200 ml (con pulverizador).

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

En caso de que se guarden antes de usarse, las prendas tratadas deben mantenerse en un envase cerrado (como una bolsa de plástico).

Volver a tratar tras exponerse al agua sin superar el máximo número de aplicaciones recomendado.

Número de pulverizaciones:

- Botella de 100 ml (300 µl por pulverización): aplicar el siguiente número de pulverizaciones en la parte delantera de la ropa:
  - Para adultos y niños > 12 años de edad: 6 por cada parte del cuerpo, 3 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños entre 2 y 12 años de edad: 2 – 3 por cada parte del cuerpo, 1 – 2 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños de entre menos de 1 año y 2 años: 2 por cada parte del cuerpo, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
- Botella de 200 ml: aplicar el siguiente número de pulverizaciones en la parte delantera de la ropa:
  - Para adultos y niños > 12 años de edad: 4 por cada parte del cuerpo, 2 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños entre 2 y 12 años de edad: 2 por cada parte del cuerpo, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños de entre menos de 1 año y 2 años: 1 por cada parte del cuerpo, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para el tratamiento contra mosquitos en condiciones climáticas templadas, no aplique el producto a la vez sobre la piel de niños menores de 12 años y su ropa.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.3. Descripción del uso 3

Tabla 3. Uso # 3 – Repelente de mosquitos – Spray – Aplicación en la ropa (condiciones tropicales)

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto repelente listo para su uso para tratar la ropa (algodón y poliéster) con el fin de proteger al usuario de las picaduras de mosquito.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Aedes spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos. Nombre científico: *Anopheles spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos.
Ámbito(s) de utilización	Aplicación en ropa.
Método(s) de aplicación	Spray. Rociar directamente en los tejidos.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de tela. Dilución (%): 0. Número y frecuencia de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de tela. Tiempo de protección: 8 horas (en condiciones climáticas tropicales), incluso tras un máximo de 30 días de almacenamiento de la prenda tratada (antes de usarse). Volver a aplicar después de cada lavado o uso de la ropa tratada en un envase cerrado (como una bolsa de plástico).

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 200 ml (con pulverizador).

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

En caso de que se guarden antes de usarse, las prendas tratadas deben mantenerse en un envase cerrado (como una bolsa de plástico).

Volver a tratar tras exponerse al agua sin superar el máximo número de aplicaciones recomendado.

Número de pulverizaciones:

- Botella de 100 ml (300 µl por pulverización): aplicar el siguiente número de pulverizaciones en la parte delantera de la ropa:
  - Para adultos y niños > 12 años de edad: 6 en el tronco de la camisa, 3 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños entre 2 y 12 años de edad: 2 – 3 por cada parte del cuerpo, 1 – 2 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños de entre menos de 1 año y 2 años: 2 en el tronco de la camisa, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
- Botella de 200 ml: aplicar el siguiente número de pulverizaciones en la parte delantera de la ropa:
  - Para adultos y niños > 12 años de edad: 4 en el tronco de la camisa, 2 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños entre 2 y 12 años de edad: 2 en el tronco de la camisa, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños de entre menos de 1 año y 2 años: 1 en el tronco de la camisa, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.

4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para el tratamiento contra mosquitos en condiciones climáticas tropicales, no aplique el producto a la vez sobre la piel de niños de menos de 12 años y su ropa.

4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.4. Descripción del uso 4

Tabla 4. Uso # 4 – Spray de aplicación cutánea para repeler mosquitos (condiciones templadas)

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Aedes spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos. Nombre científico: *Culex spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos.
Ámbito(s) de utilización	Aplicación sobre la piel.
Método(s) de aplicación	Spray. Rociar directamente en la piel.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de piel. Dilución (%): 0. Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación con condiciones climáticas templadas: 0,6 mg de producto por cm² de piel. Tiempo de protección: 4 horas en condiciones climáticas templadas.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2024-19-00950

SPRAY IR200

Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 100 y 200 ml (con pulverizador).

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

No aplique el producto en las manos de niños de menos de 12 años.

En caso de que se use el producto junto con crema solar, aplique en primer lugar la crema solar y espere 20 minutos antes de aplicar el producto.

Volver a tratar tras exponerse al agua sin superar el máximo número de aplicaciones recomendado.

- Número de pulverizaciones (100 ml – 100 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 7 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 6 en cada brazo, 2 en cada mano, 13 en cada pierna y 3 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 3 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 3 en cada brazo, 1 en cada mano, 7 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 3 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 1 en cada mano, 4 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 3 en cada pierna, una vez al día.
  - Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 2 en cada pierna, una vez al día.
- Número de pulverizaciones (100 ml – 300 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 1 en cada mano, 5 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada mano, 2 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada mano, 2 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada pierna, una vez al día.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 2 en cada pierna, una vez al día.

- Número de pulverizaciones (200 ml):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en cada brazo, 3 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en cada brazo y 2 en cada pierna, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 1 pulverización para los dos brazos y 1 en cada pierna, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 1 pulverización para los dos brazos y 1 para las dos piernas, una vez al día.
  - Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones para el cuerpo, una vez al día.

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Cuando el producto biocida se aplique en niños de menos de 12 años, debe aplicarlo un adulto.

No aplicar directamente sobre la cara, pulverizar el producto en la mano y luego extenderlo por la cara.

No aplicar en la zona de los ojos.

Condiciones climáticas templadas:

Aplicar una sola vez al día.

No aplique el producto a la vez sobre la piel de niños de menos de 12 años y su ropa.

Para adultos y niños de más de 12 años, no aplicar el producto sobre la piel debajo de la ropa.

4.4.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.4.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.5. Descripción del uso 5

Tabla 5. Uso # 5 – Spray de aplicación cutánea para repeler mosquitos (condiciones tropicales)

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Aedes spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos. Nombre científico: *Anopheles spp*. Nombre común: *mosquitoes*. Etapa de desarrollo: adultos.
Ámbito(s) de utilización	Aplicación sobre la piel.
Método(s) de aplicación	Spray. Rociar directamente en la piel.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 0,8 mg de producto por cm² de piel. Dilución (%): 0. Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación con condiciones climáticas tropicales: 0,8 mg de producto por cm² de piel. Tiempo de protección: 3 horas en condiciones climáticas tropicales.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 100 y 200 ml (con pulverizador).

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.5.1. Instrucciones específicas de uso

Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

No aplique el producto en las manos de niños de menos de 12 años.

En caso de que se use el producto junto con crema solar, aplique en primer lugar la crema solar y espere 20 minutos antes de aplicar el producto.

Volver a tratar tras exponerse al agua sin superar el máximo número de aplicaciones recomendado.

- Número de pulverizaciones (100 ml – 100 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 9 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 8 en cada brazo, 3 en cada mano, 18 en cada pierna y 4 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 4 pulverizaciones en la cabeza, 2 en el cuello, 4 en cada brazo, 1 en cada mano, 9 en cada pierna y 2 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 4 pulverizaciones en la cabeza, 2 en el cuello, 3 en cada brazo, 1 en cada mano, 6 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 3 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 4 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 3 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
- Número de pulverizaciones (100 ml – 300 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 3 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 3 en cada brazo, 1 en cada mano, 6 en cada pierna y 2 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 1 en cada mano, 3 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada mano, 2 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.

- Número de pulverizaciones (200 ml):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 1 en cada mano, 4 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en cada brazo, 1 en cada mano y 2 en cada pierna, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en cada brazo y 2 en cada pierna, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 para los dos brazos y 1 en cada pierna, una vez al día.
  - Bebés < 1 año: aplicar 4 pulverizaciones para el cuerpo, una vez al día.

4.5.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

No aplicar directamente sobre la cara, pulverizar el producto en la mano y luego extenderlo por la cara.

No aplicar en la zona de los ojos.

Cuando el producto biocida se aplique en niños, debe aplicarlo un adulto.

Aplicar una sola vez al día.

No aplicar en niños de menos de 6 años.

No aplique el producto a la vez sobre la piel de niños de menos de 12 años y su ropa.

Para adultos y niños de más de 12 años, no aplicar el producto sobre la piel debajo de la ropa.

4.5.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.5.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.5.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.6. Descripción del uso 6

Tabla 6. Uso # 6 – Repelente de garrapatas – Spray – Aplicación en la ropa (condiciones templadas)

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto repelente listo para su uso para tratar la ropa (algodón y poliéster) con el fin de proteger al usuario de las picaduras de mosquito.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Ixodes ricinus.* Nombre común: garrapata común. Etapa de desarrollo: adultos y ninfas.
Ámbito(s) de utilización	Aplicación sobre tejidos.
Método(s) de aplicación	Spray. Rociar directamente en los tejidos. Método: pulverización. Descripción detallada: pulverizar directamente sobre el tejido.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 0,85 mg de producto por cm² de tela. Dilución (%): 0. Número y frecuencia de aplicación: 0,85 mg de producto por cm² de tela. Tiempo de protección (en condiciones climáticas templadas) de 6 horas incluso tras un máximo de 7 días de almacenamiento de la prenda tratada (antes de usarse) en un envase cerrado (como una bolsa de plástico). Volver a aplicar después de cada lavado o uso de la ropa tratada.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 100 y 200 ml (con pulverizador).

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.6.1. Instrucciones específicas de uso

En caso de que se guarden antes de usarse, las prendas tratadas deben mantenerse en un envase cerrado (como una bolsa de plástico).

Volver a tratar tras exponerse al agua sin superar el máximo número de aplicaciones recomendado.

Número de pulverizaciones:

- Botella de 100 ml (300 µl por pulverización): aplicar el siguiente número de pulverizaciones en la parte delantera de la ropa:
  - Para adultos y niños > 12 años de edad: 9 en el tronco de la camisa, 4 por pernera, 2 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños entre 2 y 12 años de edad: 3 – 5 en el tronco de la camisa, 2 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños de entre menos de 1 año y 2 años: 2 en el tronco de la camisa, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
- Botella de 200 ml: aplicar el siguiente número de pulverizaciones en la parte delantera de la ropa:
  - Para adultos y niños > 12 años de edad: 6 en el tronco de la camisa, 3 por pernera, 2 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños entre 2 y 12 años de edad: 2 – 3 en el tronco de la camisa, 1 – 2 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.
  - Para niños de entre menos de 1 año y 2 años: 1 – 2 en el tronco de la camisa, 1 por pernera, 1 por manga. Repetir en la parte posterior de la ropa.

4.6.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

No aplicar en la ropa de niños de menos de 1 año.

Para el tratamiento contra garrapatas, no aplique el producto a la vez sobre la piel de niños de menos de 6 años y su ropa.

Para adultos y niños de más de 6 años, no aplicar el producto sobre la piel debajo de la ropa.

4.6.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.6.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.6.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.7. Descripción del uso 7

Tabla 7. Uso # 7 – Repelente de garrapatas – Spray – Aplicación en la piel (condiciones templadas)

Tipo de Producto	TP19. Repelentes y atrayentes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: *Ixodes ricinus.* Nombre común: garrapata común. Etapa de desarrollo: adultos y ninfas.
Ámbito(s) de utilización	Aplicación sobre la piel.
Método(s) de aplicación	Spray. Rociar directamente sobre la piel.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de piel. Dilución (%): 0. Número y frecuencia de aplicación: 0,6 mg de producto por cm² de piel. Tiempo de protección: 4 horas en condiciones climáticas templadas.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de HDPE de 100 y 200 ml (con pulverizador).

4.7.1. Instrucciones específicas de uso

Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. No aplique el producto en las manos de niños.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

En caso de que se use el producto junto con crema solar, aplique en primer lugar la crema solar y espere 20 minutos antes de aplicar el producto.

Volver a tratar tras exponerse al agua sin superar el máximo número de aplicaciones recomendado.

- Número de pulverizaciones (100 ml – 100 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 7 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 6 en cada brazo, 2 en cada mano, 13 en cada pierna y 3 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 3 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 3 en cada brazo, 1 en cada mano, 7 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 3 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 1 en cada mano, 4 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 3 en cada pierna, una vez al día.
  - Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 2 en cada pierna, una vez al día.
- Número de pulverizaciones (100 ml – 300 µl por pulverización):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 2 en cada brazo, 1 en cada mano, 5 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada mano, 2 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada mano, 2 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.
  - Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 1 en cada pierna, una vez al día.
  - Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones en la cabeza, 1 en el cuello, 1 en cada brazo, 2 en cada pierna, una vez al día.
- Número de pulverizaciones (200 ml):
  - Adultos y niños > 12 años de edad: aplicar 1 pulverización en la cabeza, 1 en cada brazo, 3 en cada pierna y 1 en cada pie, una vez al día.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Niños entre 6 y < 12 años de edad: aplicar 2 pulverizaciones en cada brazo y 2 en cada pierna, una vez al día.
- Niños entre 2 y < 6 años de edad: aplicar 1 pulverización para los dos brazos y 1 en cada pierna, una vez al día.
- Niños de entre 1 y menos de 2 años: aplicar 1 pulverización para los dos brazos y 1 para las dos piernas, una vez al día.
- Bebés < 1 año: aplicar 2 pulverizaciones para el cuerpo, una vez al día.

4.7.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

No aplicar directamente sobre la cara, pulverizar el producto en la mano y luego extenderlo por la cara.

No aplicar en la zona de los ojos.

Cuando el producto biocida se aplique en niños de menos de 12 años, debe aplicarlo un adulto.

Aplicar una sola vez al día. No aplique el producto a la vez sobre la piel de niños de menos de 6 años y su ropa.

Para adultos y niños de más de 6 años, no aplicar el producto sobre la piel debajo de la ropa.

4.7.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.7.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.7.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de su uso y siga las instrucciones suministradas.

Respetar las dosis de aplicación recomendadas.

El tiempo de protección es solo orientativo. Algunos factores medioambientales (p. ej., temperatura alta, velocidad del viento) pueden reducirlo.

El dispositivo pulverizador debe orientarse hacia la superficie a tratar a unos 10 – 20 cm de distancia.

El usuario deberá informar al titular de la autorización si el tratamiento no es eficaz.

No se recomienda usar el producto con otros productos repelentes.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No pulverizar cerca de los ojos.

Utilizar en zonas bien ventiladas.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar inmediatamente con agua abundante abriendo ocasionalmente los párpados superior e inferior. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando con agua tibia durante al menos 10 minutos. Consultar a un médico si hay irritación o dificultades visuales.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: En caso de lesiones en la piel, enrojecimiento o dolor persistente tras la aplicación, consulte a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN DE GRANDES CANTIDADES: mantener en reposo en posición semierguida. Consultar a un médico inmediatamente si aparecen síntomas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca con agua. Póngase en contacto inmediatamente con el centro de toxicología si aparecen síntomas o en caso de contacto oral con grandes cantidades.

No administrar líquidos ni inducir el vómito en caso de pérdida del conocimiento; colocar en posición de recuperación y consultar a un médico inmediatamente.

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

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su 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

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales/mascotas no objetivo. Condiciones de almacenamiento: Almacenar en su envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Consejos sobre manejo seguro: Siga las precauciones de la etiqueta. Mantener alejado de superficies calientes, llamas abiertas y fuentes de ignición. Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. Controles de exposición medioambiental: No permita que el producto llegue a la alcantarilla. Periodo de conservación: 30 meses. El producto no debe almacenarse a temperaturas > 40 °C.

6. Otra información

Teniendo en consideración la importancia de esta sustancia activa en el control de vectores, el titular de la autorización tiene que realizar una revisión de la literatura científica relativa a la sustancia activa IR3535. Los resultados de esta evaluación deben presentarse ante la autoridad competente o los órganos designados para la gestión de resistencias cada 5 años. El titular de la autorización deberá informar a las autoridades competentes de cualquier incidencia relacionada con su eficacia que se observe. Usuarios no-profesionales (NP): usuarios que no son profesionales y que aplican el biocida en su vida privada.

CSV : GEN-7528-09ac-76d2-125d-e933-1699-2bb6-3c2b
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica